

**Farg'ona politexnika instituti doktoranturasida faoliyat ko'rsatayotgan tayanch doktorant va mustaqil izlanuvchilarining  
2024 yil I-chorak ish rejasining bajarilish holati bo'yicha**  
**MA'LUMOT**

1-jadval

Nº	F.I.Sh.	Ixtisoslik shifri va nomi	Ilmiy rahbari F.I.Sh., ilmiy darajasi, ilmiy unvoni, ixtisoslik shifri)	Dissertasiya mavzusi	Dissertasiya mavzusi bo'yicha ilmiy ishlari ro'yxati	Dissertasiya ishini bajarishning joriy holati	Shaxsiy ish rejani muddatida bajarmagan	Ko'rilgan chora
<b>DOKTORANTURA (DSc)</b>								
<b>1-kurs</b>								
1	Abdullayeva Sevaraxon Xasanovna	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti, 08.00.07 – Moliya, pul muomalasi va kredit. Tutash ixtisosliklar	Ismanov Ibrohim Nabiyevich, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, 08.00.08-Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	To'qimachilik sanoati korxonalarining iqtisodiy barqarorligini moliyaviy ko'rsatkichlar asosida baholash metodologiyasini takomillashtirish	<p>1. <b>"Iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashni shakllantirishning metodologiyasi"</b> mavzusidagi tezis 2024-yil 24-aprel kuni Fan va texnologiyalar universitetida bo'lib o'tadigan "Yashil iqtisodiy - kelajak iqtisodi: innovatsiyalar, investitsiyalar va istiqbollar" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyaiga taqdim etildi.</p> <p>2. <b>"Iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash muammolarini o'rganishning konseptual asoslari mavzusidagi"</b> maqola Iqtisodiyot va ta'lim jurnalining aprel oyidagi sonida chop etish uchun taqdim etildi.</p>	Xorijiy va mahalliy iqtisodchi olimlar tomonidan mavzuning o'r ganilganlik darajasi tadqiq etilmoqda. Xususan, Nobel mukofoti sovrindori James Tobinning "World Finance and Economic Stability" kitobi, Leila Simona Talanining "Growth and Stability", Codruta Marening "Economic Stability" kabi kitoblari o'r ganilmoqda.	bajarilgan	
<b>2-kurs</b>								
1		01.04.10 – "Yarimo'tkazgichlar fizikasi"	Yuldashev Nosirjon Xaydarovich, f-m.f.d., prof, FarPI	“Qo'rg'oshin va vismut xalkogenidli strukturalarda p'yezoqarshilik va ular asosida tenzodatchiklar	1. Mavzuga yaqin dissertasiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlil	Farg'ona politexnika instituti Yarim o'tkazgichlar fizikasi o'quv ilmiy laboratoriyasida BYPi-5M vakuum	bajarilgan	

	Sulaymonov Xusanboy Mannopovich		“Yarimo’tkazgichlar fizikasi”	yaratish”	qilinmoqda. 2. Влияние технологических факторов на электропроводность и тензочувствительность пленок PbSe. НТЖ ФерПИ, 2024, Т.28.спец.выпуск № 1	qurilmasi yordamida CdTe, CdS va CdSe asosidagi polikristall plynokalar olindi plynokalarning tenzometrik va fotoelektirik xossalari bo'yicha taxlillar olib borilmoqda. Olingan plynokalarning rengenoskopyyasini olish maqsadida Rossiyaning Sankt-Peterburg va Novosibirsk shaharlariga laboratoriya tekshiruvlariga yuborildi		
2	Xakimov Farrux Shokirjonovich	02.00.13 – “Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi”	t.f.d., professor v.b. Xamdamova Shoxida Sherzodovna	“Mahalliy xom ashyolar asosida qayta zaryadlanuvchi batareyalar uchun elektrolitlar ishlab chiqarish”	1. F.Sh.Khakimov, Sh.Sh.Khamdamova, O.S.Maksumova, Innovative technology for the development of rechargeable batteries from local industrial waste in Uzbekistan, Курилиша инновациялар, бинолар ва иншоотларнинг сейсмик хавфсизлиги Халкаро миқёсидаги илмий ва илмий-техник конференция материаллари тўплами, 14.12.2023., -b.774-777 2. Xakimov F.Sh., Xakimova Sh.Sh., Xamroqulov Z.A., Xamdamova Sh., Maksumova O.S. “Rechargeable batteries from industrial waste” mavzusida “Scopus” va “Web of Science” xalqaro ilmiy ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan ilmiy	Mahalliy monomerlardan kerakli polyarlikdagi makromolekula olish reaksiyasingin kinetikasini o'rgangan holda va ma'lum sopolimerlanish konstantalari asosida sopolimerning kimyoviy tarkibini oldindan prognoz qilish axborot tizimini ishlab chiqildi.  Olingan mahalliy tuzlar va sopolimerlar asosida erkin	bajarilgan	

					jurnallarda chop qilish uchun ilmiy maqola tayyorlab topshirildi. 3. MUNIS jahon banki grantining RCP (ilmiy ishlarni tijoratlashtirish dasturi) ga “Rechargeable battery development from local raw materials” nomli ilmiy loyiha tayyorlab topshirildi.	egiluvchan, gelsimon elektrolit plyonkalar yoki qattiq elektrolitlar olishning nam yuttrish yoki impregnasiya usulini o‘rganish bo‘yicha eksperimental tadqiqotlar olib borildi.		
3	Matkarimov Bekzod Baxtiyorjon o‘g‘li	05.02.05 - “Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Fayzimatov Shuxrat Numanovich t.f.d. proffesori  05.01.08 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtrish va boshqarish	Ishlov berish qiyin bo‘lgan notexnologik detallarni ishlov berish texnologiyasini optimallashtirish.	1. RDB dastgoxlarida murakab yuzali detallarga ishlov berish uchun adaptiv boshqaruv tizimni ishlab chiqish. № DGU 28195.  2. ANALYSIS OF MATHEMATICAL MODELS USED IN METALWORKING ADAPTIVE CONTROL SYSTEMS NOVATEUR PUBLICATIONS (INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIONS IN ENGINEERING RESEARCH AND TECHNOLOGY)	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlandi Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar tugatildi. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilindi. Nazariy qism boshlandi.	bajarilgan	
<b>3-kurs</b>								
1	Payazov Murod Maksudovich	08.00.13-“Menejment”	Xonkeldiyeva Guzal Sherovna  Iqtisodiyot fanlari doktori, professor	Xizmatlar bozorini rivojlantirishda boshqaruv mexanizmlarini takomillashtirish-ning ilmiy-metodologik	<b>OAK maxalliy juranallarida</b>  <b>1. 1. Payazov M.M. “O‘zbekiston temir yo‘llari” AJda transformatsiyalash</b>	Dissertatsiya ishi Ishlab chiqarishda boshqaruv fakultetining dastlabki muhokamasidan	bajarilgan	

		<p>08.00.13 “Menejment” 08.00.05 “Xizmat ko`rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti”</p>	<p>asoslari (“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ misolida)</p>	<p>jarayonlarini amalga oshirish metodikasi J.: Sciyenceproblems.uz ijtimoiy- gumanitar fanlarning dolzarb muammolari № 3 (5)-2024. 29- 37 b.</p> <p><b>Respublika anjumanlarida</b></p> <p>1.M.M.Payazov. “O‘zbekiston- 2030” strategiyasi asosida temir yo‘l xizmatlarida autsorsing va insorsing integratsiyasini qo‘llash metodologiyasi. “Ilm- fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish” mavzusidagi ilmiy-amaliy anjuman. 2024 yil 23-fevral.</p> <p>2.M.Payazov. O‘zbekiston xizmatlar bozorini rivojlantirishda temir yo‘l transportining o‘rnini va ahamiyati. “Barqaror iqtisodiy taraqqiyotni ta’minlashda moliya va sug‘urta bozoridagi rivojlanishning xususiyatlari: muammo va yechimlar” mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani. 2024 yil 16-mart.</p> <p><b>Vebinardagi ishtiroki</b></p> <p>Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi bilan hamkorlikda vebinarda ishtirok etildi va 2 ta sertifikat olindi.</p>	<p>2.03.2024 yilda o‘tdi. Zaruriy hujjatlar rasmiylashtirilmoqda. Ko‘rsatilgan kamchilik va takliflar ustida ishlanyapti.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					1.Подбор и анализ журналов для публикации. 2,Web of Scence Cort Collection для ученого			
2	Kurpayanidi Konstantin Ivanovich	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Ikramov Murat Akramovich Iqtisod fanlari doktori, Professor (Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti) 08.00.02 Makroiqtisodiyot	O‘zbekiston Respublikasi milliy iqtisodiyotining tadbirkorlik sektoridagi institutsional o‘zgarishlar (iqtisodiyotning sanoat sektori materiallari asosida)	<p><b>1-ta darslik</b></p> <p><b>2-ta</b> maqola jurnalda e’lon qilindi (1 ta SCOPUS, 1 OAK ruyxaida gi xorijiy (1) va mahalliy (1).</p> <p><b>Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi.</b></p> <p>Mazkur tadqiqot natijalari <b>6-ta</b> respublika va <b>6-ta</b> xalqaro ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokamadan o’tkazildi.</p> <p>1. “Iqtisodiyot nazariysi: praktikum” nomli darslik (rus tilida) taylorlandi va O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023 yil 22 dekabrdagi 537-sonli buyrug’iga asosan № 270183 sonli nashr Ruxsatnomasi olindi. Darslikka raqamli identifikator DOI olindi: Doi: <a href="https://zenodo.org/records/10474211">https://zenodo.org/records/10474211</a></p> <p>Darslik Rossiya Federatsiyasi E-library ilmiy elektron kutubxonasining ma’ lumotlar bazalariga joylashtirildi va Rossiya Ilmiy Ma’ lumotlari Indeksi (RINS) bazalarida indekslandi. Identifikator:</p>	<p>Dissertatsiyaning uchinchi bobি taylorlandi va ilmiy maslahatchiga taqdim etildi.</p> <p>Dissertatsiya mavzusi bo’ yicha 1 darslik nashr etish uchun ishlar olib borildi. Rejaga muvofiq boshqa ishlar xam bajarilmoqda.</p> <p>O‘zbekiston Respublikasi investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, UzExport Academy, va TDIU tomonidan 2024 yilning yanvar-fevral oyilarida tashkil etilgan “Uzbekistan: the role of customs and currency control” hamda “Export process” qiska muddatli kurslar tamomlangan va tegishli Sertifikatlar olingan.</p>	bajarilgan	

				<p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60085948">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60085948</a></p> <p>2. Innovation and competitiveness: Modelling future economic growth through the national innovation system of Uzbekistan. E3S Web Conf. Volume 460, 2023. International Scientific Conference on Biotechnology and Food Technology (BFT-2023). Article Number 03013. Section Agro-Food Value Chains. Doi: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202346003013">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202346003013</a></p> <p>E3S Web of Conferences 460, 03013 (2023).</p> <p><b>SCOPUS</b></p> <p>3. Классификация институциональных факторов, определяющих предпринимательскую активность в Узбекистане. Online. <i>Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot. Ilmiy electron jurnal. Toshkent, TDIU.</i> 2024, yanvar. № 1-сон. 490-496 бб. ISSN: 2992-8982.</p> <p>Doi: <a href="https://doi.org/10.55439/GED/vol11_iss1/a850">https://doi.org/10.55439/GED/vol11_iss1/a850</a></p> <p><a href="https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/journal/index.php/GED/article/view/850/855">https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/journal/index.php/GED/article/view/850/855</a></p> <p><b>OAK ruyxaida.</b>  <b>OAK rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro‘yxatdan o‘tkazilgan.</b></p> <p style="background-color: #e0f2f1; padding: 2px;">Tadqiqot</p>	Kafedrada muhokama qilindi (29.02.2024 yildagi bayonnomaga №7).	
--	--	--	--	---	---	--

				<p><b>natijalarining aprobatsiyasi.</b></p> <p>Mazkur tadqiqot natijalari <b>6-ta</b> respublika va <b>6-ta</b> xalqaro ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokamadan o'tkazildi.</p> <p>1. Перспективы внедрения системы качества менеджмента: уроки стран ЕС и вызовы для Узбекистана. Bosma. "Sanoat va mashinasozlik mahsulotlarini ishlab chiqarishda sifat ko'rsatkichlarini ta'minlashda innovatsion texnologiyalar" mavzusida republika ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari to'plami. 2-qism.NamMQI, 24-noyabr, 2023-yil, Namangan shahri. 65-66 bb.</p> <p>2. Технологические трансформации и инвестиционные перспективы в эпоху индустрии 4.0. Bosma. "Sanoat va mashinasozlik mahsulotlarini ishlab chiqarishda sifat ko'rsatkichlarini ta'minlashda innovatsion texnologiyalar" mavzusida republika ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari to'plami. 2-qism.NamMQI, 24-noyabr, 2023-yil, Namangan shahri. 62-65 bb.</p> <p>3. Анализ квалификационных кадров непрерывного образования в Республике Узбекистан. Bosma."Sanoat va mashinasozlik mahsulotlarini</p>	
--	--	--	--	--	--

ishlab chiqarishda sifat ko‘rsatkichlarini ta’minlashda innovatsion texnologiyalar” mavzusida republika ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari to‘plami. 2-qism.NamMQI, 24-noyabr, 2023-yil, Namangan shahri. 326-329 bb.

4. Цифровые инновации в налоговой сфере: уроки Греции. Bosma. “Fiskal siyosat va soliqqa tortish mexanizmini takomillashtirish masalalari: xalqaro tajriba, nazariya va amaliyot” mavzusida Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. T.: Fiskal instituti, 2023. – 522 bet. 105-110 bb.

5. Теоретические и прикладные проблемы реабилитации земельных ресурсов в сельском хозяйстве: институциональный подход.

Bosma. “Turli tuproq-iqlim sharoitida qishloq xo‘jalik mahsulotlarini yetishtirish va o‘simliklarni himoya qilishda innovatsion yondashuvlar” mavzusidagi Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Buxoro, 2023-yil 12-dekabr. 12-13 bb.

6. Зарубежный опыт в управлении земельными ресурсами: прогнозы и планы для устойчивого развития. Bosma. “Turli tuproq-iqlim sharoitida qishloq xo‘jalik mahsulotlarini yetishtirish va

o'simliklarni himoya qilishda innovatsion yondashuvlar” mavzusidagi Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Buxoro, 2023-yil 12-dekabr. 13-15 bb.  
<https://scienceweb.uz/publication/23033>

7. Vectors of mastering digital economy at industrial enterprises. Bosma. «Sanoat injiniringida innovatsion yechimlar» mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari, Buxoro muhandislik-texnologiya instituti, Buxoro – 2023, (2023 yil, 24-25 noyabr) 410-411 bb.  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=60234122>

8. Цифровая трансформация управления человеческим капиталом: стратегические модели на промышленных площадках. Bosma. «Sanoat injiniringida innovatsion yechimlar» mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari, Buxoro muhandislik-texnologiya instituti, Buxoro – 2023, (2023 yil, 24-25 noyabr). 424-425 bb.  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=60234134>

9. To the issue of network interactions in innovation economy. Bosma. “Qishloq xo'jaligida zamonaviy texnologiyalarning qo'llanilishi

				<p>va istiqbollari” mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya to‘plami. Urganch, 2023 yil 15 dekabr. 233-235 bb.</p> <p>10. Методология обработки и анализа Big Data. Bosma. “Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda BIG DATA, sun’iy intellekt va elektron tijorat: muammolar, vazifalar, yechimlar” xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi Kadrlar malakasini oshirish va statistik tadqiqotlar instituti, Toshkent, 2023 y. 22-26 bb.</p> <p>11. Сегодняшняя ситуация и перспективы внедрения технологий искусственного интеллекта. Bosma. “Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda BIG DATA, sun’iy intellekt va elektron tijorat: muammolar, vazifalar, yechimlar” xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi Kadrlar malakasini oshirish va statistik tadqiqotlar instituti, Toshkent, 2023 y. 52-56 bb.</p> <p>12. Оценка корпоративной социальной ответственности: проблемы и анализ. Bosma. “Ilm-fan muammolari tadqiqotchilar talqinida”</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					mavzusidagi xalqaro ilmiy konferensiya materiallari to‘plami. Aniq va tabiiy fanlarning dolzARB masalalari. - Конференсия илмии байналмилалй “Муаммоҳой илму фан аз нигоҳи муҳаққиқон”. Масъалаҳои мубрами фанҳои дақиқ ва табиӣ Xo‘jand, Farg‘ona, 15 fevral 2024. 325-329 bb. <a href="http://interpretationandresearches.uz/index.php/iar/article/view/1861">http://interpretationandresearches.uz/index.php/iar/article/view/1861</a>		
--	--	--	--	--	--	--	--

2-jadval

TAYANCH DOKTORANTURA (DSc)								
1-kurs								
Nº	F.I.Sh.	Ixtisoslik shifri va nomi	Ilmiy rahbari F.I.Sh., ilmiy darajasi, ilmiy unvoni, ixtisoslik shifri)	Dissertasiya mavzusi	Dissertasiya mavzusi bo‘yicha ilmiy ishlari ro‘yxati	Dissertasiya ishini bajarishning joriy holati	Shaxsiy ish rejani muddatida bajarmagan	Ko‘rilgan chora
1	To‘xtasinov Azamat G‘ofurovich	01.04.04 – “Fizik elektronika”	Fizika-matematika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent N.I. Ibroximov 01.04.04 – “Fizik elektronika”	“Past energiyali oltin va kumush klasterlarining mis sirti bilan o‘zarot ta’siri jarayonlarini kompyuterli modellashtirish”	1. 2024 yil 4-5 mart kunlari Andijon mashinasozlik institutida “Raqobatbardosh kadrlar tayyorlashda fan -ta’ lim-ishlab chiqarish integrasiyasini takomillashtirish istiqbollari” mavzusida o’tkazilayotgan xalqaro ilmiy-amaliy konfrensiyaga tesiz topshirildi. 2. O‘zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi “Intelektual mulk markazi” davlat muassasasiga tadqiqot ishi yuzasidan 1 ta DGU dasturiy	Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallар tahlil qilinmoqda;	bajarilgan	

					ta'minot uchun guvoxnomaga hujjat topshirildi.			
2	Xodjimatov Jaxongir Murodjon o'g'li	01.04.04 – "Fizik elektronika"	Fizika-matematika fanlari doktori, professor A.M.Rasulov 01.04.04 – "Fizik elektronika"	"Qattiq jism sirtida nanoqatlam o'stirish jarayonini atom o'lchamida modellashtirish algoritmlari"	<p>1. 2024 yil 4-5 mart kunlari Andijon mashinasozlik institutida "Raqobatbardosh kadrlar tayyorlashda fan -ta' lim-ishlab chiqarish integrasiyasini takomillashtirish istiqbolari" mavzusida o'tkazilayotgan xalqaro ilmiy-amaliy konfrensiyaga tesiz topshirildi.</p> <p>2. Osh Davlat Universitetiga ilmiy stajirovkaga bo'rildi va yo'nalish bo'yicha ilmiy ishlar bilan tanishildi.</p> <p>3. Farg'ona Politexnika Instituti Ilmiy – texnika jurnaliga maqola topshirildi va registratsiyadan o'tkazildi № 6616.</p>	<p>Adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materialllar tahlil qilinmoqda;</p>	bajarilgan	
3	Sultanov Bexzad Sardorovich	02.00.13 – "Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi"	Xamdamova Shohida Sherzodovna, t.f.d., prof., 02.00.13	Suvni tozalash uchun sorbentli filtrlarni ishlab chiqish	<p>1. Correlation between water purity and health. Farg' ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti "jamoat salomatligini saqlashda zamonaviy kimyo fanlari integratsiyasi" mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Farg' ona, 2023-yil 18-dekabr 110-112 b.</p> <p>2. Scarcity of potable water and modern technologies of water purification. Farg' ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti "jamoat salomatligini saqlashda</p>	<p>Yakka tartibdag'i ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda mavjud sorbent materiallari , suv tozalash texnologiya va suvni ifloslantiruvchi moddalarni aniqlash bo'yicha bajarilgan</p>	bajarilgan	

					zamonaviy kimyo fanlari integratsiyasi” mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Farg’ ona, 2023-yil 18-dekabr 160-161 b.	ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda.	
4	Ubaydullayeva Saidaxon Baxromjon qizi	02.00.13 – “Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi”	Mirsalimova Saodat Raxmatjanovna professor k.f.n.,  02.00.06 – “Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi”	Farg’ona vodiysi hududidagi daraxtlarning qurigan barglaridan foydali mahsulot olish texnologiyasini ishlab chiqish	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dissertasiya mavzusiga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, maqolalar, tezislar) nazariy tahlili qilinmoqda.</li> <li>2. 30.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</li> <li>3. 13.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Grant Index на платформе Web of Science” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</li> <li>4. 20.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Как оформить работу по формату журнала с EndNote” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</li> </ol>	<p>Mavzu bo‘yicha ilmiy adabiyotlar tahlili qilinmoqda.</p> <p>Mavzuga doir dissertatsiya, monografiya va ilmiy maqolalar o‘rganilmoqda.</p> <p>Adabiyotlar tahlili bo‘yicha maqola tayyorlanmoqda.</p> <p>Yakka tartibdagi ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.</p>	bajarilgan
5	Karimov Davronbek Dilshodjon o‘g‘li	02.00.13- Noorganik moddalar va ular asosidagi	t.f.d., dotsent Ergashev D.A	Havoni paxta changlaridan tozalash va ushlab qolingen massadan qurilish materiali olish	“Havoni paxta changlaridan tozalash jarayonini optimal qiymatlarini kompyuterda qayta ishlar natijalari”	Dissertasiya ishi kalender yillik ish reja bo‘yicha amalga oshirilib kelinmoqda.	bajarilgan

		materiallar texnologiyasi		texnologiyasi.	Farg'ona politexnika instituti ilmiy texnika jurnali 2024 yil 1-son, 206-213 betlar. D.A.Ergashev, M.A.Abidova			
6	Mamarizayev Ilhomjon Mahmudjon o‘g‘li	02.00.16 – “Kimiyoiy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari”	Karimov Ikromali Tojimatovich professor v.v.b., t.f.d., (DSc)	Barbotajli ekstraktorning konstruktsiyasini takomillashtirish va uni oqava suvlarini tozalashda qo‘llash	<p>5. Dissertasiya mavzusiga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, maqolalar, tezislar) nazariy tahlili qilinmoqda.</p> <p>6. 23.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Подбор и анализ журнала для публикации” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>7. 30.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>8. 13.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Grant Index на платформе Web of Science” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>9. 20.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Как оформить работу по формату журнала с EndNote” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p>	Mavzu bo‘yicha ilmiy adabiyotlar tahlili qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya, monografiya va ilmiy maqolalar o‘rganilmoxda. Adabiyotlar tahlili bo‘yicha maqola tayyorlanmoqda. Yakka tartibdagisi ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.	bajarilgan	

7	Xo'jayeva Dilnozaxon Umidjon qizi	02.00.16 – “Kimiyoiy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari”	Sultonova Shaxnoza Abduvohidovna t.f.d(DsC)  professor 02.00.16 – “Kimiyoiy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari”	Farg'ona cho'l xududlarida yetishtiriladigan boshqoli don maxsulotlarini birlamchi quritish jarayonlarini takomillashtirish	10. Dissertasiya mavzusiga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, maqolalar, tezislar) nazariy tahlili qilinmoqda. 11. 23.01.2024 kuni Clarivate™ bo'yicha "Подбор и анализ журнала для публикации" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi. 12. 30.01.2024 kuni Clarivate™ bo'yicha "Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi. 13. 13.02.2024 kuni Clarivate™ bo'yicha "Grant Index на платформе Web of Science" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi. 14. 20.02.2024 kuni Clarivate™ bo'yicha "Как оформить работу по формату журнала с EndNote" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlili qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya, monografiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. Yakka tartibdag'i ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.	bajarilgan	
8	Qoraboyev Eldorbek Vohidjon o'g'li	02.00.16 – “Kimiyoiy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish	Axunbayev Adil Alimovich  dotsent t.f.n.,(PhD)	Konvektiv quritgichlarda issiqqlik va massa almashinuvni jarayonlarini intensivlashtirish	15. Dissertasiya mavzusiga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, maqolalar, tezislar) nazariy tahlili qilinmoqda.	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlili qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya, monografiya va ilmiy	bajarilgan	

		jarayonlari va apparatlari”	02.00.16 – “Kimyoviy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari”	usullari	<p>16. 23.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Подбор и анализ журнала для публикации” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>17. 30.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>18. 13.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Grant Index на платформе Web of Science” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>19. 20.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Как оформить работу по формату журнала с EndNote” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p>	maqolalar o‘rganilmoqda. Adabiyotlar tahlili bo‘yicha maqola tayyorlanmoqda. Yakka tartibdagisi sh va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.		
9	Usmonov Temur Baxtiyor o‘g‘li	05.01.08 - Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtirish va boshqarish	Turin Politexnika instituti professori, texnika fanlari doktori, professor Francesco Gregorotti	Barqaror inson-mashina tizimlari uchun texnologik innovatsiyalar	Harnessing Technological Innovation for Sustainable Human-Machine Systems bo‘yicha ilmiy maqola (jarayonda)	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda, mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar ilmiy maqolalar tahlil qilinmoqda.	bajarilgan	
10	O‘rinboyev Abdushukur Abduraximovich	05.01.08 – “Texnologik	Ismailov Baxtiyar Rashidovich	Oziq-ovqat maxsulotlari texnologik	1. “О проблемах разработки АСУ в подготовке зерна на	1. Mavzuga ta’alluqli	bajarilgan	

		jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtirish va boshqarish”	t.f.d. M.Auezov nomidagi Janubiy- Qozog’iston universiteti “Axborot texnologiyalari va energetika” fakulteti, “Axborot tizimlari va modellashtirish” kafedrasи professori	jarayonlarni avtomatlashtirish tizimlariga matematik modellashtirish usullarini integratsiyalash	мукомольных комбинатах” mavzusida maqola tayyorlandi.	adabiyotlar bilan tanishish davom etmoqda.	
						<p>2. O‘zbekistonda don mahsulotlariga doir mahalliy va xalqaro adabiyotlar saralanib to‘plandi hamda ular bo‘yicha tahliliy materiallar o‘rganib borilmoqda.</p> <p>3. “Farg’onaDonMa hsulotlari” AJ ga tashrif buyurib korxona bilan tanishildi, sanoatda matematik modellashtirish usullari va texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish tizimini haqida ma’lumot yigib borilmoqda</p>	

					<p>4. “Farg’onaDonMa hsulotlari” AJ da un ishlab chiqarish bosqichlari bilan tanishilib undagi muammolar o’rganilmoqda</p> <p>5. 15.01.2024 – 20.01.2024 sanalari oralig’ida M.Auezov nomidagi Janubiy Qozog’iston Universitetiga tashrif buyurildi va Ilmiy rahbar, Universitet bilan yaqindan tanishildi</p> <p>6. Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha ilmiy rahbar bilan maslahatlashildi. Multifizikaviy modellashtirish laboratoriyasida</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					ishladim	
					7. Ilmiy rahbarim leksiya, laboratoriya darslarida qatnashdim	
					8. Doktorlik dissertatsiyasi uchun individual rejalar tuzildi va uning mazmuni, tuzilishi haqida ilmiy rahbar bilan maslahatlashildi	
					9. 26.02.2024 – 28.02.2024 y. kunlari Qozog'iston Respublikasining Turkiston viloyatida joylashgan Xo'ja Axmad Yassaviy nomidagi xalqaro Qozoq-Turk universitetiga FarPI “Elektronika va	

					<p>asbobsozlik” kafedrasi mudiri A.Qo’chqorov bilan ilmiy stajirovka o’tadim va dissertatsiya ishim bo’yicha ilmiy izlanish olib bordim;</p> <p>10. Xo’ja Axmad Yassaviy nomidagi xalqaro qozoq-turk universitetida Bakalavr bosqich 6B07154 – Axborotlashtirish va boshqariv yo’nalishi talabalari uchun “Современное обеспечение автоматизирова нных систем управления” mavzusida 18 akademik soatlik leksiya mashg’ulotlarini o’tdim;</p> <p>11. 28.02.2024 y. kuni Qozog’iston Respublikasining Turkiston viloyati, Kentau shahrida</p>	

					<p>joylashgan “Alageum electric” nomli transformator zavodiga FarPI “Elektronika va asbobsozlik” kafedrasi mudiri A.Qo’chqorov bilan tashrif buyurdik va zavod faoliyati bilan yaqindan tanishildi.</p> <p>12. «Подбор и анализ журнала для публикации» мавзусида 23.01 кунги вебинарда қатнашди ва сертификат олинди</p> <p>13. «Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года» мавзусида 30.01 кунги Research Smarter вебинарида</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						катнашди ва сертификат олинди		
11	Usmonov Ma'murjon Mufazarovich	05.02.05 – Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar	Xusanov Yunusali Yuldasaliyevich t.f.d.dotsent  05.02.05 – Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar	Mashinasozlik detallarini o'lchash va nazorat qilishning zamонавији usullari asosida mexanik ishlov berish jarayonini tadqiq qilish	1.Oliy ta'lim, fan innovatsiyalar vazirligi hamda "Clarivate" kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtirot etib kelinmoqda.  2.SCOPUS bazasida indekslanadigan xalqaro ilmiy jurnallarda dissertatsiya mavzusiga oid maqola chop etish uchun material taylorlanmoqda.  3. "Tadbiqiy mexanika" kafedrasida rejalashtirilgan xalqaro konferensiyaga maqola topshirish rejalashtirilgan.	Dissertasiyaning kirish qismi va adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlardavom etmoqda. Dissertasiya mavzusiga oid materiallar tahlil qilinmoqda. Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda.	bajarilgan	
12	Raxmonov Zaylobiddin Obbosbek o'g'li	05.02.05- "Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar"	Tojiboyev Rasul.Karimovich, texnika fanlar nomzodi, dotsent.	"Yaroqsiz frezerlik dastgohlarini zamонавији modernizatsiya qilish"	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MECHANICAL ENGINEERING. (2024). Western European Journal of Modern Experiments and Scientific Methods, 2(1), 7-12. <a href="https://westerneuropeanstudies.com/index.php/1/article/view/211">https://westerneuropeanstudies.com/index.php/1/article/view/211</a>  Nomli maqola chop etildi. Scopus bazasida indekslanuvchi konferensiyaiga <b>Analysis of comparison of CNC milling machine-tools</b> Nomli maqola chop etish	Nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda, mavzu bo'yicha asosiylmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar patentlar) tahlil qilinmoqda.	bajarilgan	

					uchun topshirildi.			
13	Toshtemirov Olimjon Abduganiyevich	05.03.01 - Asboblar. O'lchash va nazorat qilish usullari (tarmoqlar bo'yicha)	<u>Mamasadikov</u> <u>Yusufjon, t.f.dotsenti,</u> <u>FarPI</u>  <u>05.11.13</u>	Noqulay muhitda faydalinish uchun yuqori aniqlikda haroratni o'lchash asboblarini loyihalash	Mavzuga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlil qilinmoqda	Nazariy ta'lim. Mavjud haroratni o'lchash texnologiyalari bo'yicha to'liq adabiyotlarni ko'rib chiqilgan.	bajarilgan	
14	Toshtemirov Adhamjon Abduganiyevich	05.03.01 - Asboblar. O'lchash va nazorat qilish usullari (tarmoqlar bo'yicha)	<u>Mamasadikov</u> <u>Yusufjon, t.f.dotsenti,</u> <u>FarPI</u>  <u>05.11.13</u>	Aylanadian mashinalarda real vaqtida dinamik momentni aniqlash uchun shaxsiy komyuterga asoslangan asboblar tizimini loyihalash	Mavzuga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlil qilinmoqda	Nazariy ta'lim. Mavjud aylanadian mashinalarda real vaqtida dinamik momentni aniqlash uchun shaxsiy komyuterga asoslangan asboblar tizimi texnologiyalari bo'yicha to'liq adabiyotlarni ko'rib chiqish.	bajarilgan	
15	Sharobiddinov Mirzoxid Shaxobiddin o'g'li	05.05.02 – “Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari,tizim lari,elektrotexnik majmualari va qurilmalar”	I.X.Xoliddinov Farg'ona Politexnika Instituti “Elektr energetikasi”kafedrasи mudiri PhD,dots	Noaniq mantiq yordamida elektr ta'minoti tizimlarida kuchlanishni rostlashni takomillashtirish	1.“Estimation of powerquality in distribution system using fuzzy logic theory.”maqolasi Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Jurnalida nashr etildi 32. 1236. 10.11591/ijeeecs.v32.i3.pp1236- 1245  2. Yuklama ostida kuchlanishni rostlash (rpn) qurilmasidan	Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar patentlar) tahlil qilinmoqda..	bajarilgan	

					foydalanish orqali elektr energiyasini sifat ko'rsatkichlarini rostlash algoritmini ishlab chiqish mavzusida Farpi ilmiy texnik jurnalida maqola chop etildi		
16	To'xtashev Alisher Akmaljon o'g'li	05.05.02- Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar	Nurmatov Obidjon Yoqubboyevich texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), Dotsent 05.05.02- Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar"	Sanoat korxonalarida sinxron dvigatellar yordamida elektr energiyasi sifat ko'rsatkichlarini rostlashni tadqiq etish mavzusidagi tadqiqoti	."Estimation of powerquality in distribution system using fuzzy logic theory."maqolasi National University of Modern Languages (NUML) H9, Islamabad, Pakistan Konferensiyasiga nashr etish uchun topshirildi.	-Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. -Yakka tartibdag'i ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.	bajarilgan
17	Hamidjonov Zuhridin Ma'rufjon o'g'li	05.05.02- Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar	Xamidov Shuxrat Voxidovich texnika fanlari doktori (DSc), Professor , 05.05.02- Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar"	Elektr tizimi rejimlarining ishonchliligin oshirish usullarining tadqiqoti	"E3S Web of Conferences" ilmiy konferensiyasiga "Development and Experimental Research of Solar Air Collector" va "Energy saving using solar air heater collectors" mavzularida hammualliflikda tezis chop etish uchun berildi.	-Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. -Yakka tartibdag'i ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.	bajarilgan
18	Eraliyev Abbosbek Solohiddin o'g'li	05.05.06 - Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Matchanov Nuraddin Azadovich, texnika fanlari doktori, katta ilmiy hodim  05.05.01	"Hudud changlanish darajasining fotoelektrik tizimlar ishlab chiqarishiga ta'sirini baholash"	Hudud changlanish darajasining fotovoltaik tizimlar ishlab chiqarishiga ta'sirini aniqlash bo'yicha ilmiy maqola tayyorlandi  Python muhitida tayyorlangan PyLab bibliotekasida bultlilik va	Nazariy ta'lim (mutaxasislik bo'yicha) o'rganilmoqda, mavzu bo'yicha asosiylmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar patentlar) tahlil	bajarilgan

					changlanish darajasini qo'shish bo'yicha maqola tayyorlanmoqda	qilinmoqda. Ilmiy raxbar bilan maslahatlashgan holdan kerakli obyektlar tanlab olindi va ularning ma'lumotlari analiz qilinmoqdi.		
19	Abduraximova Manzuraxon Sod1govna	05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	T.f.d., prof. G'afurov  Jaxongir  Kabulovich	"Notipaviy qomat turlariga mos kiyim turlarini ishlab chiqarish texnologik tadqiqi"	1."Bolalarda notipaviy qomatni hosil bo'lish sabab-larini aniqlash" mavzusida OAK texnika jurnalida maqola chop etildi.  2."Notipaviy qomatli ayollar uchun reglan bichimli ko'ylik konstruktsiyasini qurish" mav- zusida OAK texnika jurnalida maqola chop etildi.  3."Notipaviy qomatlarga mos kiyimlarning sifatini oshirishga qaratilgan mavjud ilmiy va amaliy adabiyotlarlar tahlili" mavzusida xalqaro jurnalga maqola topshirildi.	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. Yakka tartibdag'i ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi. Dissertatsiyaning kirish qismi shakllantirilmoq-da.	bajarilgan	
20	Xoshimova Maftunaxon Xoshimjon Qizi	05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Sh.X.Muxamadrasulo v Shamsiddin Xasanovich t.f.f.d., (PhD) 05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	"Tabiiy ipakli gazlamalar tanda iplarini tayyorlash jarayonnni takomillashtirish"	1.Международный научный журнал <b>AYOLLAR TURLI BICHIMDAGI PALTOLARI TAHLILI</b> <b>Xoshimova Maftuna</b> <b>Xoshimjon qizi</b> <i>Yengil sanoat buyumlari texnologiyasi" kafedrasi assisenti</i> <b>Qo'chqorova Oygul Sobirxo'ja qizi</b> <b>Turg'unboyev Shukurullo</b> <b>Mamaro'zi o'g'li</b>	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. Yakka tartibdag'i ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi. Dissertatsiyaning	bajarilgan	

					<p><i>IV bosqich talabasi</i> 2. Fafg‘ona politexnika instituti Ilmiy-texnika jurnali IPAK MATOLARDAN FOYDALANIB, AYOLLAR KOFTASINI TIKISH  TEXNOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH  M.X. Xoshimova</p>	<p>kirish qismi shakllantirilmoqda.</p>	
21	Abdullayev Muhammadysuf Usmonxodja o‘g‘li	05.08.01 - Mamlakat, uning mintaqa, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi	Odilov Odiljon Jokirjonovich, PhD dotsenti, texnika fanlari falsafa doktori	Kompozit gaz yonilg‘ ilardan foydalaniб yengil avtomobilning ekspluatasion ko‘rsatkichlarini oshirish	<p>20. Dissertasiya mavzusiga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, maqolalar, tezislar) nazariy tahlili qilinmoqda.</p> <p>21. 23.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Подбор и анализ журнала для публикации” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>22. 30.01.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>23. 13.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Grant Index на платформе Web of Science” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>20.02.2024 kuni Clarivate™ bo‘yicha “Как оформить работу по формату журнала с EndNote” nomli online vebinarda qatnashildi va</p>	<p>Mavzu bo‘yicha ilmiy adabiyotlar tahlili qilinmoqda.</p> <p>Mavzuga doir dissertatsiya, monografiya va ilmiy maqolalar o‘rganilmoqda.</p> <p>Yakka tartibdagи ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.</p>	bajarilgan

					sertifikat olindi.			
22	Zohidov Muhriddin G'ofurjon o'g'li	05.08.01- «Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari»	Mexanika va inshootlarining seysmik mustahkamligi insituti, Bosh ilmiy kotibi, texnika fanlari doktori, professor Bahadirov G'ayrat Ataxanovich	O'zbekistonda xalqaro logistika strategiyasini shakllantirish va xizmat ko'rsatish sifatini oshirishning tashkiliy uslubiy asoslari	Namangan muhandislik - qurilish institutida bo'lib o'tgan “Farg'ona vodisyida xavfsiz harakatlanshni tahminlash: muammo va yechimlar” nomli kanfirensiyada O'zbekistonda yuk tashish salohiyatini bugungi kundagi holatini o'rganish mazvusidagi tezish chop etildi.	Dissertatsiyaning Kirish va adabiyotlar tahlili hamda birinchi bobo bo'yicha ishlar olib borilmoqda	bajarilgan	
23	Tursunova Faridaxon Ulug'Bek qizi	06.01.01 – “Umumiy dehqonchilik. Paxtachilik”	q.x.f.d., professor Ibragimov Odiljon Olimjonovich, 06.01.01 - “Umumiy dehqonchilik. Paxtachilik”, 06.01.08 – “O'simlikshunoslik”	“Takroriy ekin sifatida istiqbolli g' o' za navlarini yetishtirishning ayrim agrotexnologik elementlarini takomillashtirish”	1. “SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS, ADVANCED EXPERIENCES IN COTTON VARIETIES AND COTTON FARMING” mavzusida ilmiy maqola “British Journal of Global Ecology and Sustainable Development” da chop etildi.  2. “OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINI ZAMONAVIY MUHOFAZASI” mavzusida maqola “AGRO ILM” jurnaliga chop etish uchun topshirildi.	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. Yakka tartibdag'i ish reja va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.	bajarilgan	
24	Madumarov Baxromjon Baxodirjon o'g'li	06.01.10 –“Yer tuzish, kadastr va yer monitoringi”	Texnika fanlari doktori, professor Suyunov Abdusali Samatovich 11.00.06- Geodeziya.	Farg'ona viloyati yerlaridan oqilonaga foydalanishni tashkil etish uchun yer tuzishni kompleks baxolash metodikasini	1. Qishloq xo'jaligiga mo'ljallangan yerlarni Shahar hududiga ajratishda yer tuzish loyihalarini ishlab chiqish.  2. Оценка качества земель	Nazariy ta'lim (mutaxasislik bo'yicha) o'rganilmoqda, mavzu bo'yicha asosiy ilmiy adabiyotlar	bajarilgan	

			Kartografiya	takomillashtirish	сельскохозяйственного назначения на основе учета влияния зависимости производительной способности почв от их диагностических признаков	(monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilinmoqda.		
25	Yokubov Sherzodbek Shavkat o‘g‘li	06.01.10 - Yer tuzish, kadastr va yer monitoringi	Xakimova Kamolaxon Raximjonovna, g.f.f.d., dotsent, 11.00.06- Geodeziya. Kartografiya	GIS texnologiyalaridan foydalangan holda hududdagi davlat yer kadastrlarning huquqiy holati xaritalarini yaratish: (Farg‘ ona viloyati misolida)	1. Creation and maintenance of state cadasters in the Republic of Uzbekistan// Innovations in science and technologies. – Vol. 1 No. 1 (2024).  2. Scientific and theoretical foundations for the development of maps of the legal status of state land cadasters in the territory using GIS technologies// Innovations in science and technologies. – Vol. 1 No. 1 (2024).	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda, mavzu bo‘yicha adabiyotlar tahlili ishlari davom etmoqda. Maxalliy va xorijiy adabiyotlar to‘plandi hamda bular asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda.	bajarilgan	
26	Yakubov Xojiakbar Izatullayevich	08.00.08- «Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit»	Nurmatov Orifjon Tolibjinovich Farg‘ona Politexnika Instituti Ishlab chiqarishda boshqaruv fakulteti dekani (DSc)	Audit moliyaviy firibgarlikni aniqlash vositasi.	“Audit moliyaviy firibgarlikni aniqlash vositasi” maqolasi tayyorlanmoqda.	Mavzuga oid meyoriy-huquqiy xujjatlar bilan tanishib, tahliliy materiallar yig‘ilmoqda.  Buxgalteriya hisobi sohasida tadqiqotlar	bajarilgan	

					olib borayotgan xorijiy olimlar tadqiqotlari va ularning kitoblari bilan tanishilmoqda. O'rganilgan adabiyotlar va tadqiqot materiallari asosida dissertatsiya kirish qismini tugatilmoqda. Yakka tartibdagi ish va nazariy metodologik dastur tuzildi va tasdiqlandi.	
27	Mamarasulov Diyorbek Alijon o'g'li	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	I.f.d. prof. Kudbiyev Davlatbay	Paxta klasteri korxonalarida asosiy vositalar hisobi va auditini takomillashtirish	1.“ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ” mavzusidagi tezis TDIU huzuridagi ilmiy-tadqiqot markazi “Moliya bozorini rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari, zamonaviy tendensiyalari va istiqbollari” mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy konferensiysi 2024-yil mart	Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda  bajarilgan

					2. “PREPARATION OF REPORTS FOR THE FIRST TIME ACCORDING TO INTERNATIONAL STANDARDS OF FINANCIAL REPORTING” mavzusidagi maqola Innovative Development in Educational Activities (IDEA)” ilmiy jurnali 3-tom, 5-soni		
28	Turg'unboyev Temur To'lqin o'g'il	08.00.13 – Menejment	Farg'ona politexnika instituti, Menejment kafderasi professori, Iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent Nosirov Ilxon Abbosovich	Xo'jalik yurituvchi subyektlarda loyihalarni boshqarish, ekologik menejment samaradorligini takomillashtirish	<p>2. “O'zbekistonda ekoiqtisodiy xavfsizlik, elektromobilarning xarid jarayonlarini boshqarish” mavzusida maqola tayyorlandi.</p> <p>3. “Environmental and economic security in Uzbekistan: management of the procurement processes of electric vehicles” mavzusida maqola tayyorlandi.</p> <p>4. “Social, economic and environmental impacts of automotive transports: in the case of Uzbekistan” mavzusida maqola tayyorlandi</p>	<p>Mavzuga ta'alluqli adabiyotlar bilan tanishish. davom etmoqda.</p> <p>O'zbekistonda ekologik xavfsizlikga doir mahalliy adabiyotlar saralanib to'plandi hamda ular bo'yicha tahliliy materiallar o'rGANIB borilmoqda.</p>	bajarilgan
29	Usmanova Guljahon Ulug'bek Qizi	08.00.13-“Menejment”	Kadirov Abdumalik Matkarimovich Farg'ona Politexnika Instituti Menejment kafedrasi mudiri, i.f.f.d	Sanoat korxonalarida moliyaviy barqarorligini boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish	“ZAMONAVIY SHAROITLARDA KORXONALARNING MOLIYAVIY	<p>Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda.</p> <p>Sanoat korxonalarida moliyaviy barqarorlik</p>	bajarilgan

					BARQARORLIGI” maqolasi “YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT” jurnaliga taqdim etildi.	mexanizmlari o‘rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “Sanoat korxonalarida moliyaviy barqarorligini boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	
30	Tashpulatova Muniraxon Maxmudovna	08.00.13 – Menejment	Kambarov Jamoliddin Xikmatullayevich Farg’ona Politexnika Instituti O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor (DSc)	Risk boshqaruvida kadrlar salohiyatidan foydalanish samaradorligini oshirish.	“THE IMPORTANCE AND PROSPECTS OF RISK MANAGEMENT IN THE DEVELOPMENT OF EMPLOYEES' COMPETENCE” maqolasi tayyorlandi va jurnalga taqdim etilishga tayyor.	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Korxonalarda xodimlar salohiyati va ularni risk bilan qanday usullarda rivojlantirilishi maqsadga muvofiqligi o‘rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “Risk boshqaruvida kadrlar salohiyatidan foydalanish samaradorligini oshirish nazariy- metodologik asoslari” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga	bajarilgan

						oshirilmoqda.		
31	Muxammadov Umarjon Muxammad o‘g‘li	08.00.13- “Menejment”	Kambarov Jamiliddin Xikmatullayevich Farg’ona Politexnika Instituti O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor (DSc)	“Sa’noat korxonalarida inqirozga qarshi raqobatbardoshlikni oshirish mexanizmlarini takomilashtirish”	1. “Sa’noat korxonalrida inqirozga qarshi raqobatbardoshlikni oshirish mexanizmlarini takomilashtirish” maqolasi MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH- xalqaro jurnalining 2024-yilgi soniga taqdim etildi: Vol. 3 No. 32 (2024)	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “Sa’noat korxonalarda inqirozga sabab bo‘lvchi omillarning taxlili” bo‘yicha ma’lumotlar to‘planib, taxlil qilinib, xulosa amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	
32	Arzimatov Bobirmirzo Zokirjon o‘g‘li	08.00.13 – “Menejment”	i.f.n., prof. M.S.Ashurov 08.00.13 – “Menejment”	“Xodim mehnatini motivatsiyalashning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish””	1. “Web of Science va ProQuest” bazalaridan akademik va ilmiy-tadqiqot yo’nalishida foydalanan bo‘yicha seminarida ishtiroy etish va o‘z sohasiga doir doktorlik dissertatsiyalari yuklab elektron shaklda ilmiy bo‘limga taqdim etish FarPI, 1-G, 2024 yil 19-20 Yanvar 2. “Механизмы мотивации труда на предприятиях” Proceedings of Scientific Conference on Multidisciplinary Studies” Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya, 2024 yil 15-mart. Rossiya. ISSN (E): 2835-5733 3. «Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda Clarivate kompaniyasi hamkorligida o’tkazilayotgan:	Nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha), Mavzuga oid asosiy adabiyotlar (mavzuga doir dissertasiya, ilmiy adabiyotlar, ilmiy maqola va ma’ruzalar) to‘planib, nazariy jihatdan o‘rganib, tahlil olib borilmoqda	bajarilgan	

					Web of Science Core Collection для ученого, Подбор и анализ журнала для публикации, Персональный кабинет и профиль ученого в Web of Science, Grant Index на платформе, Web of Science Как оформить работу по формату журнала с EndNote, Поддержка честности исследований с помощью надежных инструментов и данных, RS Представляем новую базу Grants Index на платформе Web of Science Научные журналы хорошие плохие и хищнические vebinar. FarPI. 2024-yil 16-Yanvar			
33	Mo‘ydinov Muhammadsardor Abduqayum o‘g‘li	08.00.13- “Menejment”	Jaxongirov Ilimdorjon Jahongirjonovich, Farg‘ona Politexnika Instituti Xalqaro hamkorlik bo‘yicha prorektor (DSc)	Tijorat banklarida inqirozga qarshi boshqaruv mexanizmlarini takomillashtirish	“PECULIARITIES OF MANIFESTATION OF BANKING CRISES IN MODERN CONDITIONS” maqolasi “International Journal Of Management And Economics Fundamental” jurnaliga taqdim etildi	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Tijorat banklarining oxirgi 10 yildagi asosiy moliyaviy ko‘rsatkichlari tahlil qilib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “Tijorat banklarida inqirozlarga qarshi boshqaruvning nazariy-metodologik asoslari” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish	bajarilgan	

						ishlari amalga oshirilmoqda.		
34	Maxmudov Shoxruxbek Asror o‘g‘li	08.00.13- “Menejment”	Kambarov Jamoliddin Xikmatullayevich Farg’ona Politexnika Instituti O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor (DSc)	Sanoat korxonalarida ishlab chiqarish risklarini boshqarishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takommillashtirish	“RISK ASSESSMENT IN CONSTRUCTION MATERIALS INDUSTRY ENTERPRISES METHODOLOGICAL FOUNDATIONS” maqolasi “International Journal Of Management And Economics Fundamental” jurnaliga taqdim etildi.	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Sanoat korxonalarida riskni baholash mexanizmlari o‘rganiib chiquilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “Sanoat korxonalarida ishlab chiqarish mexanizmlarini boshqarishning nazariy-metodologik asoslari” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	
35	Kimsanov Zokirjon Olimjon o‘g‘li	18.00.02 - Rayonlashtirish. Shaharsozlik. Qishloq turar joylarini rejashtirish. Landshaft arxitekturasi. Bino va inshootlar arxitekturasi	Salimov Arifdjon Muslimovich a.f.d. prof	Shaharsozlikda agrosanoat hududlarini tashkil etish tamoyillari (Farg’ona viloyati misolida)	1. “Shaharsozlikda agrosanoat majmualari” mavzusida maqola tayyorlanmoqda.	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlari davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlari va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan	

36	Nishonova Shaxnozaxon Murodjon qizi	08.00.13- “Menejment”	Jaxongirov Ilmdorjon Jaxongirjon o'g'li Farg'ona Politexnika Instituti Xalqaro hamkorlik bo'yicha prorektori (DSc)	Qurilish materiallari sanoati korxonalarida investitsiyaviy loyihalar boshqaruvini takomillashtirish	«Эффективное использование ресурсов в производстве строительных материалов на региональном уровне» mavzusidagi maqola «Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish» mavzusida respublika ilmiy-amaliy konferensiyasiga taqdim etildi.	Mavzu yuzasidan uning dozarligi, ahamiyatini ochishga doir nazariy ma'lumotlar o'r ganilmoqda hamda mavzu obyektini aniqlashtirish uchun Farg'ona viloyatida mavjud qurilish materiallarini ishlab chiqarish sanoati korxonalari faoliyati, ularda olib borilayotgan investitsion loyihalar bo'yicha dastlabki ma'lumotlar o'r ganilmoqda.	bajarilgan	
37	Qodirov Azamatjon Baxodirovich	08.00.13- “Menejment”	Kadirov Abdumalik Matkarimovich  Farg'ona Politexnika Instituti Menejment kafedrasi mudiri (DSc)	Bank tizimida personalni boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish	“ANALYSIS OF FACTORS DETERMINING THE LEVEL OF LIQUIDITY RISK IN COMMERCIAL BANKS” maqolasi “International Journal of Studies in Business Management, Economics and Strategies” jurnaliga taqdim etildi.	Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'r ganilmoqda. Bank tizimida personalni boshqarish mexanizmlari o'r ganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	
<b>2-kurs</b>								
1	Tolaboyev Dilmuhammad Xayitali o'g'li	01.04.10 – “Yarim o'tkazgichlar fizikasi”	Yuldashev Nosirjon Xaydarovich, f-m.f.d., prof, FarPI  01.04.10 –	“Kristallarda eksitonlar rezonans qo‘zg‘atilganida eksiton-polyariton	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan, xalqaro va mahalliy tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusi bo'yicha ilmiy maqola chop etish uchun	Nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha), Mavzu bo'yicha asosiy adabiyotlar (Monografiyalar,	bajarilgan	

			“Yarimo‘tkazgichlar fizikasi”	lyuminestsensiyasining vaqtli kinetikasi”.	zarur materiallar yig’ilib tahlil qilish jarayonida.	original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlili kafedrada muhokama qilingan		
2	Abdullayev Sherzod Shuhratjon o‘g‘li	01.04.10 – “Yarimo‘tkazgichlar fizikasi”	S.M.Otajonov, f-m.f.d., prof, FarDU  01.04.10 – “Yarim o‘tkazgichlar fizikasi”	“Chuqur aralashma sathli keng zonali yarimo‘tkazgichli polikristall geterostrukturalarda optik va fotoelektrik hodisalar”.	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusi bo`yicha ilmiy maqola chop etish uchun zarur materiallar yig’ilib tahlil qilish jarayonida.	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha), Mavzu bo‘yicha asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlili kafedrada muhokama qilingan	bajarilgan	
3	Xidirov Dadaxon Sherqo‘ziyevich	01.04.10 – “Yarim o‘tkazgichlar fizikasi”	Sultanov Nomanjon Akramovich, f-m.f.d., prof, FarPI  01.04.10 – “Yarimo‘tkazgichlar fizikasi”	“Kremniy asosli metal oksidilaridan olingan yupqa qatlamlari geterostrukturalarning elektrofizik xususiyatlarini nazariy tadqiq qilish ”.	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusi bo`yicha ilmiy maqola chop etish uchun zarur materiallar yig’ilib tahlil qilish jarayonida.	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha), Mavzu bo‘yicha asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlili kafedrada muhokama qilingan	bajarilgan	
4	Madraximov Muminjon Mo‘ydinovich	01.04.10 – “Yarim o‘tkazgichlar fizikasi”	Sultanov Nomanjon Akramovich, f-m.f.d., prof, FarPI  01.04.10 – “Yarimo‘tkazgichlar fizikasi”	“Qalay oksidi qatlamlaridan kremniy asosli geterostrukturalar olish texnologiyalarini yaratish va elektrofizik xususiyatlarini o’rganish ”.	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusi bo`yicha ilmiy maqola chop etish uchun zarur materiallar yig’ilib tahlil qilish jarayonida.	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha), Mavzu bo‘yicha asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlili kafedrada muhokama qilingan	bajarilgan	

5	Tuychibayev Baxodir Kurbanaliyevich	01.04.10 – “Yarimo ‘tkazgichlар fizikasi”	Ayibjanov  Muxtar, f-m.f.n., dotsernt, FarPI  01.04.10 – “Yarimo ‘tkazgichlar fizikasi”		OAK ro`yxatida ko`rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusi bo`yicha ilmiy maqola chop etish uchun zarur materiallar yig`ilib tahlil qilish jarayonida.	Farg`ona politexnika instituti Yarim o`tkazgichlar fizikasi o`quv ilmiy laboratoriyasida BYII-5M vakuum qurilmasi yordamida CdTe, CdS, CdSe va In asosidagi polikristall plynokalar olindi plynokalarning fotoelektirik xossalari bo`yicha taxlillar olib borilmoqda. Olingan plynokalarning rengenoskopiyasini olish maqsadida Rossianing Sankt-Peterburg va Novosibirsk shaharlariiga laboratoriya tekshiruvlariga yuborildi	bajarilgan
6	Xokimov Abdulaziz Ergashali o`g`li	02.00.13- Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	t.f.d., prof. Eminov Ashrap Mamurovich (02.00.07)	« Mineral xomashyo va sanoat chiqindilari asosidagi keramikaning tarkibi, strukturasi va xossalari »	1. Xokimov A.E., Eminov A.M., Kadirova Z.R., Mirsalimova S.R., Mirzaolimov A.N. <b>Keramika massasi tarkibiga neft shlami qo` shishning samaradorligi</b> // Farg`ona politexnika instituti ilmiy-texnika jurnalı, 1-сон, 173-177-бетлар. Farg`ona, 2024-yil (OAK-2019) 2. Xokimov A.E., Eminov A.M., Kadirova Z.R., Eminov Sh.O. <b>Farg`ona viloyati</b>	Dissertatsiya ishi kalender yillik ish reja bo`yicha amalga oshirib kelinmoqda. Mahalliy mineral xomashyo (Farg`ona viloyati) namunalari DTA va SEM tekshiruvi uchun topshirildi, sanoat chiqindilari (FNQIZ) esa gaz xromatografiyasiga berildi. Olingan	bajarilgan

					<b>xomashyolarining keramik massa tarkibida ishlatishning istiqbollari</b> // Namangan davlat universiteti ilmiy axborotnomasi 4-soniga nashr uchun qabul qilindi. (OAK-2019)	<i>rentgen</i> natijalari rasshifrovka qilindi.	
7	Umarova Maftuna Mashrabjon qizi	02.00.13 – “Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi”	t.f.d., professor. Dexkanov Zulfikaxar Kirgizbayevich	“Mahalliy xom ashyolar asosida kaliy sulfat olish texnologiyasini ishlab chiqish”	<p>1. ”ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА СУЛЬФАТА КАЛИЯ НА ОСНОВЕ СУЛЬФАТА АММОНИЯ”</p> <p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p> <p>КАК ОСНОВА ПРОГРЕССИВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <p>Сборник статей</p> <p>Всероссийской научно-практической конференции с международным участием</p> <p>28 февраля 2023 г.,</p> <p>16-18 betlar.</p> <p>2. Obtaining potassium sulphate by conversion of potassium chloride and ammonium sulphate E3S Web of Conferences 460, 09035 (2023)  <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/2">https://doi.org/10.1051/e3sconf/2</a></p>	<p>Kaliyli birikmalar, kaliy sulfat xom ashyolari va olinish texnologiyalarini hozirgi kundagi holati o‘rganilmoqda, mavzuga oid adabiyotlar yig‘ildi va tahlil qilindi. Tanlangan mavzu bo‘yicha ilmiy tadqiqot, tajriba sinovi ishlarini o‘tkazilmoqda. Konversiyalash jarayonida qattiq va suyuq fazalar nisbatini hisoblanmoqda.</p>	bajarilgan

					<p style="text-align: center;"><u>02346009035</u> <u>BFT-2023.</u></p> <p style="text-align: center;">3. “Mahalliy xom ashyolar asosida kaliy sulfat olish texnologiyasini ishlab chiqarish” mavzusida qiymati 500 000 (besh yuz ming so‘m) so‘mlik xo‘jalik shartnomasi amalga oshirib kelinmoqda. (15.03.2023 yil. № 44- X/Sh).</p>			
8	No‘monov Muxammadrajab Axdamjon o‘g‘li	02.00.13- Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	k.f.n., prof. Mirsalimova Saodat Rahmatjanovna	Organomineral kompozitlar g‘ovaklilik tuzilishining organik modifikator tabiatiga bog‘liqligi	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusi bo`yicha ilmiy maqola chop etish uchun zarur materiallar yig‘ilib tahlil qilish jarayonida.	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha), Mavzu bo‘yicha asosiylar adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlili kafedrada muhokama qilingan	bajarilgan	
9	Akramjonov Asqarxo‘ja Akbarxo‘ja o‘g‘li	02.00.13- Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	t.f.d., dotsent Ergashev D.A	Tarkibida mikroelement saqlagan zamburug‘li bakterial kasallikklardan himoya qiluvchi suyuq o‘g‘it olish texnologiyasi	1. Fizikaviy va kolloid kimyo fanlarining fundamental va amaliy muammolari hamda ularning innovatsion yechimlari” mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materialari to’plami, Namangan – 2024, Mahalliy xom ashyolar asosida suyuq holdagi murakkab o‘g‘itlarning agrokimyoiy sinovlari O.M.Xakimov <sup>1</sup> , A.A.Akramjonov <sup>1</sup> ,	Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda. Laboratoriya sinovlari o’tkazilmoqda va tegishli natijalar	bajarilgan	

					D.A.Ergashev <sup>2</sup>	yig'ib borilmoqda.		
10	Xakimov Ozodbek Maripjon o‘g‘li	02.00.13- Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	t.f.d., dotsent Ergashev D.A	Nitratlar va mikroelementlar asosida kompleks ta’sir etuvchi o‘g‘itlar olish.	1. Fizikaviy va kolloid kimyo fanlarining fundamental va amaliy muammolari hamda ularning innovatsion yechimlari” mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to’plami, Namangan – 2024, Mahalliy xom ashyolar asosida suyuq holdagi murakkab o‘g‘itlarning agrokimyoviy sinovlari O.M.Xakimov <sup>1</sup> ,A.A.Akramjono <sup>1</sup> , D.A.Ergashev <sup>2</sup>	Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammollar o‘rganib chiqilmoqda. Laboratoriya sinovlari o’tkazilmoqda va tegishli natijalar yig'ib borilmoqda.	bajarilgan	
11	Umaraliyeva Muxsina Jo‘rayevna	02.00.13 – “Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi”	t.f.d., professor. Dexkanov Zulfikaxar Kirgizbayevich	“Markaziy Qizilqum fosfaritlarini boyitishdagi texnogen chiqindilaridan qattiq va suyuq o‘g‘itlar olish texnologiyasini ishlab chiqarish”	1.М.Ж.Умаралиева, 3.К.Дехканов, X.Ш.Арипов“Разработка технологии азотнокислотной переработки техногенных отходов обогащения фосфоритов”  2. М.Ж.Умаралиева, 3.К.Дехканов, М.А.Хошимханова,Х.Ш.Арипов “Изучение давления насыщенного пара нитратнокальциевых растворов образующихся при обогащении минерализованный массы”.NamTI “Fizikaviy va kolloid kimyo fanlarining fundamental va amaliy	Mavzuga oid adabiyotlar yig‘ildi va tahlil qilindi. Tanlangan mavzu bo‘yicha ilmiy tadqiqot, tajriba sinovi ishlarini o’tkazilmoqda.	bajarilgan	

					muammolari hamda ularning innovatsion yechimlari” xalqaro ilmiy-amaliy anjumani (2024-yil 9-10-fevral).		
12	Madaminova Gulmiraxon Ikromaliyevna	02.00.16 - “Kimyoviy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari”	Tojiyev Rasuljon Jumaboevich texnika fanlari doktori, professor FarPI  05.20.01 – Qishloq xo’jalik mashinalari va texnologiyasi qishloq xo’jaligini mexanizasiyalash	“Sanoat gazlarini ho’l usulda tozalovchi barabanli qurilma konstruktsiyasini takomillashtirish va parametrlarini asoslash”	1.Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtirok etdim.  2. Theoretical basis of hydraulic resistances in a combined elaximon plate scrubber Scopus preview - Scopus - E3S Web of Conferences TEST 02 - Elsevier’s Scopus, the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature. Search and access research from the science, technology, medicine, social science  3. Sanoat gazlarini ho’l usulda tozalovchi barabanli qurilma uchun patentga talabnomaga yuborildi.	Mavzu yuzasidan nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda.  1. Mavzuning birinchi bobi “mavjud nazariyalarni ko‘rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan
13	Mo‘ydinov Abdusamad Abduqayum o‘g‘li	02.00.16 - “Kimyoviy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari”	Tojiyev Rasuljon Jumaboevich texnika fanlari doktori, professor FarPI  05.20.01 – Qishloq xo’jalik mashinalari va texnologiyasi qishloq xo’jaligini mexanizasiyalash	“Donador materiallarni barabanli quritgichda quritishda jarayonni intensivlash”	1. 2. 23.01.2024 kuni ClarivateTM bo‘yicha “Подбор и анализ журнала для публикаций” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.  3. 30.01.2024 kuni ClarivateTM bo‘yicha “Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований 2023 года” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.	Mavzu yuzasidan nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganmoqdaman. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili bilan tanishdim va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqdam.  Dispers materiallarni quritish usullari va qurilmalarining	bajarilgan

					<p>4. 13.02.2024 kuni ClarivateTM bo'yicha "Grant Index на платформе Web of Science" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p> <p>5. 20.02.2024 kuni ClarivateTM bo'yicha "Как оформить работу по формату журнала с EndNote" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.</p>	<p>qiyosiy taxlili Konstruktiv va ish rejim parametrlarining quritish jarayonlariga ta'sirini tadqiq qilish Quritish jarayonining intensivligiga qurilma konstruktsiyasining ta'sirini tadqiq qilish usullarini o'rganmoqdaman</p> <p>Materiallarni quritish uchun mo'ljallangan qurilmalar to'liq o'rganib maqsadida Turon eko cement korxonasiga bordim jarayon bilan tanishdim.</p>	
14	Ortiqaliyev Bobojon Saparali o'g'li	02.00.16 - "Kimiyoiy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari"	Tojiyev Rasuljon Jumaboyevich, texnika fanlari doktori, professor, 05.20.01–Qishloq xo`jalik mashinalari va texnologiyasi qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash	"Sanoat korxonalaridagi saralash mashinalari konstruktsiyalarini takomillashtirish asosida ish samaradorligini oshirish"	<p>1. Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda "Clarivate" kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtirot etdim.</p> <p>2. Ingliz tildan CEFR imtihonini topshirib B2 darajadagi sertifikat oldim.</p> <p>3. DGU oldim.</p>	<p>Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobo "mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar</p>	bajarilgan

						tayyorlanib, yozish ishlari amalg oshirilmoqda.	
15	Sadirov Shoxrux Maxamasadikovich	05.02.05 - “Mexanik va fizik- texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Fayzimatov Shuxrat Numanovich  t.f.d. proffesori  05.01.08 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtirish va boshqarish	“Tana detallarining tashqi yuzalariga RDB frezerlik dastgohlarida ishlov berishda kesuvchi asbob trayektoriyasini to‘g‘rilash orqali samaradorlikni oshirish”	1. “Analysis of tool path algorithms in CNC milling” nomli maqola tayyorlandi	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan
16	Abdufattoyev Davronjon Orifjon o‘g‘li	05.02.05 - “Mexanik va fizik- texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Salomov Uktam Rahimovich  t.f.n. dots.  05.01.08 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtirish va boshqarish	Kesish jarayonida hosil bo‘ladigan issiqlik hodisalarini kesuvchi asbob va dastgohga salbiy ta□sirlarini aniqlash hamda maqbul rejimlarni yaratish	1. 2024-yil 7-fevral kuni O‘zbekiston milliy kutubxonasi tomonidan tashkil etilgan "Proquest Dissertations and These Global" xorijiy dissertatsiyalar bazasidan foydalinish bo‘yicha oline treningda qatnashildi. Asos: O‘zbekiston Milliy Kutubxonasi direktori H.Shermatovaning tegishli rasmiy xati. <a href="https://us02web.zoom.us/j/87667946156?pwd=am83MWFOWhrYjMwWmMwR09VOXUrZz9">https://us02web.zoom.us/j/87667946156?pwd=am83MWFOWhrYjMwWmMwR09VOXUrZz9</a> Идентификатор конференции: 876 6794 6156 Код доступа: 261270. Trening jarayonidan olingan skrinshot lavhalari.  2. “Clarivate” kompaniyasi tomonidan 2024-yil 5-mart kuni "Web of Science platformasida	Dissertatsiyaning asosiy qismi ustida ishlar davom ettirilmoqda Adabiyotlar tahlili bo□yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to□plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan

				<p>yangi Grants Index ma'lumotlar bazasini joriy qilish" mavzusida o'tkaziladigan vebinarda ishtirok etildi.</p> <p>Asos: Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda "Clarivate" kompaniyasi hamkorligida tashkil etilgan vebinar havolasi.  <a href="https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_jrSX1FMxTheCngqWWUMxNA">https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_jrSX1FMxTheCngqWWUMxNA</a>  Vebinar yakuni bo'yicha olingan sertifikat.</p> <p>3. УДК.621.951.45. Исследование факторов, влияющих на тепловой баланс в процессе резки материалов. В учебном корпусе УО «ВГТУ» № 1, ауд. 210 57-сон.  Qabul qilindi:10.03.2024.</p> <p>4. "Исследование процессов эффективного использования стабильных методов определения теплового баланса при резке и их абсолютное влияние на изготавливаемое изделие." mavzusida tezis tayyorlanmoqda.</p> <p>5. Mavzuga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlil qilinmoqda.</p> <p>6. Patent olish bo'yicha hujjatlar tayyorlanmoqda.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

17	Ruzaliyev Xoziakbar Shermaxammad o‘g‘li	05.02.05 - “Mexanik va fizik- texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Turdaliyev Vohidjon Maxsudovich, texnika fanlari doktori, professor, 05.02.02– Mexanizmlar va mashinalar nazariyasi. Mashinashunoslik va mashina detallari	“Baraban tipidagi vibratsion elash mashinasi konstruksiyasini ishlab chiqish va parametrlarini asoslash”	“Mayda o‘lchamdagи mahsulotlarni elashda hosil bo‘ladigan muammolar” mavzusida tezis tayyorlandi	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan	
18	Ibrohimov Qobiljon Nodirjon o‘g‘li	05.02.05 - “Mexanik va fizik- texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Karimov Ikromali Tojimatovich, texnika fanlari doktori, dotsent, 05.02.07 Mashinasozlik mashinalari,apparatlari agregatlari va qurilmalari	“Barbotajli absorbsiya qurilmasining konstruksiyasini takomillashtirish”	<p>1.Gazliftli apparat ixtiro qurilmasiga patent olish uchun tezkor ekspertizaga yuborildi.</p> <p>2. “Barbotajli absorbsiya apparatinining yangi konstruksiyasi” mavzusida tayyorlangan maqola OAK jurnaliga chop etish uchun berildi.</p> <p>3. Ingliz tili CEFR imtixonidan C1 daraja olindi.</p> <p>4. Butunjahon Yoshlar Festivalida Dessertatsiya mavzusiga oid ma’ruza o’qildi.</p> <p>5.“Theoretical study of the hydrodynamics of a bubble absorption apparatus” nomli maqola Scientific African jurnaliga yuborildi xozir taqriz ishlari davom etmoqda.</p>	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlangan.Hozirda tayyorlangan qurilmada dastlabki tajriba ishlari davom etilmoqda va olingan tajriba natijalari tahlil qilinmoqda.	bajarilgan	

19	Nosirov Muxammadali Ismoiljon o‘g‘li	05.02.05 – «Mexanik va fiziktexnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob uskunalar»	Juramirza Abdiramatovich Qayumov (DsC) texnika fanlari doktori v...b; 05.06.02 - To‘ qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	“Parmalash operatsiyalarida mexanik ishlov berish maromlari va ishchi yurishlar vaqtini detal tayyorlash vaqtiga ta’sirini tadqiq qilish”	<b>1. УДК.621.951.45</b> Применение приспособлений для повышения производительности в процессе сверлильных станков, Каюмов Ж.А., дтн, доц, Носиров М.И <b>Вучебном корпuse УО «ВГТУ» № 1, ауд. 210 57-сон</b> Qabul qilindi:10.03.2024  2. Ж.А Қаюмов, М.И. Носиров Анализ конструкций сверлильных станков, Самаркандский государственный архитектурно-строительный университет  Qabul qilindi:11.03.2024	Dissertatsiyaning kirish qismi hamda adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi, va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallarni tahlil qilinmoqda, rejaga muvofiq zaruriy materiallarni to‘planyapdi. Ilmiy rahbar bilan tadqiqot obyektlar tanla bolindiva ularning ma’lumotlari tahlil qilinmoqda	bajarilgan	
20	Ro‘ziyev Rashidjon Yorqinjon o‘g‘li	05.02.05 – «Mexanik va fiziktexnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob uskunalar»	Tadzhibayev Rasul Karimovich, texnika fanlari nomzodi, professor. 05.13.01 – Tizimli analiz, axborotlarni qayta ishslash va boshqarish.	“Avtomobil oynalarining torrets yuzalariga jilvirlab ishlov berishning optimal usullarini yaratish”	1. O‘zbekiston Respublikasi oliy ta’lim, fan va innovatsiya vazirligi Farg’ona Politexnika instituti “Ilmiy texnika jurnalni” maxsus soniga “shishalarga ishlov berishda qo’llaniladigan asboblar turlari” Qabul qilindi:10.03.2024 2. 2024 yil 27-28-mart kunlari Namangan to“ qimachilik sanoati institutida. Namangan to“ qimachilik sanoati institutida “Tikuv-trikotaj sanoatida innovatsion texnologiyalar, ishlab chiqarishdagi muammo, tahlil va sohani rivojlanish istiqbollar” mavzusida Respublika ilmiy-amaliy konferensiysi	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallarni tahlil qilinmoqda	bajarilgan	

					“Shishaning xossalari taxlil qilish” mavzusida tezis berildi			
21	Omonov Abdukaxxor Abdiraxmon o‘g‘li	05.02.05 - “Mexanik va fizik- texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Fayzimatov Shuxrat Numanovich  t.f.d. proffesori  05.01.08 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtirish va boshqarish	Silindrsimon detallarning ichki yuzalariga pardozlovchi- mustaxkamlovchi ishlov berish texnologik jarayonini takomillashtirish	“Detallarga mexanik ishlov berish jarayonida xosil bo‘ladigan qirindining chuqur teshiklarni parmalashdagi ahamiyati” mavzusida tezis tayyorlandi. “Silindrsimo uzun detallarga ishlov berishda yuzaga keladigan muammolar” mavzusida tezis tayyorlandi	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan	
22	Yusufjonov Otobek G‘ayratjon o‘g‘li	05.02.05 – “Mexanik va fiziktexnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbobuskunalar”	Fayzimatov Shuxrat Numanovich, texnika fanlari doktori, professor, 05.01.08 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishlarni avtomatlashtirish va boshqarish	“Silindrsimon detallarni jilvirlash jarayonini tadqiq etish va takomillashtirish”	“Yuqori tezlikda ishlov berishda detal sirt qatlamini sifatini ta’minlash” mavzusida maqola tayyorlandi.	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan	
23	Abdulazizov Abdullox Abduqaxxor o‘g‘li	05.02.07 – «Mashinasozlik mashinalari, apparatlari, agregatlari va qurilmalari»	Tojiyev Rasuljon Jumaboyevich, texnika fanlari doktori, professor, 05.20.01-Qishloq xo`jalik mashinalari va texnologiyasi qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash	“Yo‘ldosh quyunli rejimda ishlovchi, ho‘l usulda chang tozalovchi qurilmani konstruktiv takomillashtirish va parametrlarini asoslash”	1. 23.01.2024 kuni ClarivateTM bo‘yicha “Подбор и анализ журнала для публикации” nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi. 2. 30.01.2024 kuni ClarivateTM bo‘yicha “Наиболее значимые новые области специализации и направления исследований	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida	bajarilgan	

					2023 года" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi. 3. 13.02.2024 kuni ClarivateTM bo'yicha "Grant Index на платформе Web of Science" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi. 4. 20.02.2024 kuni ClarivateTM bo'yicha "Как оформить работу по формату журнала с EndNote" nomli online vebinarda qatnashildi va sertifikat olindi.	muammolar o'rganib chiqilmoqda. Mavzuning bиринчи боби "мавжуд назариyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	
24	Sobirov Murodiljon Nusrotillo o'g'li	05.05.01- "Energetika tizimlari va majmualari"	Usmonov Shukurillo Yulbarsovich, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, 05.05.01 - "Energetika tizimlari va majmualari"	"Oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarish va qayta ishlashda energiya samaradorligini oshirish"	- "Intelektual qurilmalarning internet tarmog'i" (Internet of Things) ga asoslangan Oziq-ovqat ishlab chiqarish va qayta ishlashkorxonalarining umumiy modeli bo'yicha foydali modelga talabnomma berish. Hujjat raqami №0002025 , talabnomma raqami FAP 20230233 -SCOPUS bazasiga kiruvchi konferensiya maqola berildi.	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda.	bajarilgan
25	Xoliddinova Mashhuraxon Mutalibjon qizi	05.05.01 – "Energetika tizimlari va majmualar"	PhD, dots I.X. Xoliddinov 05.05.02 – "Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar"	"Elektr tarmoqlarida kuchlanish nosimmetriyasi va nosinusoidalligini iste' molchilarga ta' sirini baxolash usulini ishlab chiqish"	1. Assessment of the efficiency of electrical distribution networks under unsymmetrical modes taken into account of the reliability factor, conference Pakistan 2024 2. Оценка эффективности электрических сетей по фактору "качество электроэнергии" с использованием искусственного интеллекта, (EXM) uchun dasturga ariza topshirildi. 3. Оценка эффективности электрических сетей по фактору "надёжность электроснабжения" с использованием искусственного интеллекта, EXM uchun dasturga ariza	Nazariy ta'lif (mavzu bo'yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda. Ilmiy ish natijalari Scopus bazasiga kiritildi. Xalqaro konferensiada ilmiy ish natijalari Dissertatsianing birinchi bobi tugatildi, ikkinchi bobi yozilmoqda. ikkinchi bob bo'yicha xulosalar	bajarilgan

					topshirildi). 4. Оценка эффективности электрических сетей по фактору "потери электроэнергии" с использованием искусственного интеллекта, EXM uchun dasturga ariza topshirildi).	shakllantirilmoqda.		
26	Tursunov Azizbek Shokirjon o'g'li	"05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	t.f.d. professor. Aripov N.M. 05.05.01 - “Energetika tizimlari va majmualari”	“To‘qimachilik korxonalarining elektr yuritmalarini ishlash samaradorligini ortirish”	1)“Kelajak samarali energetikasi – muammolar va yechimlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-texnik konferensiya 2023-yil 14-15-dekabr “Asinxron elektr yuritmalarini optimal boshqarish usullarini tahlil qilish” mavzusida tezis 1)“Kelajak samarali energetikasi – muammolar va yechimlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-texnik konferensiya 2023-yil 14-15-dekabr “Analysis of the volume of energy in light industrial enterprises” mavzusida tezis 1)“Kelajak samarali energetikasi – muammolar va yechimlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-texnik konferensiya 2023-yil 14-15-dekabr “Asinxron elektr motorini tezligini boshqarishning an'anaviy usuli” mavzusida tezis	Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda.	bajarilgan	
27	Qobilov Mirodil Xomidjon o'g'li	05.05.01- Energetika tizimlari va majmualari	Jabborov Tulkin Kamolovich, t.f.n., dotsent, 05.05.02 – “Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar”	Kuchlanishni kontaktsiz avtomatik rostlash orqali kuch transformatorlarining ishonchliligini oshirish	1) “Elektr uzatish tarmoqlarida kuchlanish og‘ishining ekspluatatsiyadagi kuch transformatorlari ish rejimiga ta’siri” Science and innovative development, volume 7 issue 1 2024, 67-74-betlar. 2) “Chet tili” fanidan malakaviy imtihon muvoffaqiyatli	Eksperiment tadqiqot (mutaxasislik bo‘yicha)ishlari olib borilmoqda. Kuch transformatorlarda kuchlanishni rostlash usullarini tahlil qilish bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar tahlil	bajarilgan	

					topshirildi.	qilinmoqda.		
28	Xamrakulova Xilola Abdurashidovna	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Yusupov Dilmurod Turdaliyevich, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), 05.05.01 - “Energetika tizimlari va majmualari”	“Eksplutasiyadagi moyli kuch transformatorlari-ning texnik xolatini ekspress-taxlil qilish”	“Влияние температуры окружающей среды на эксплуатируемый силовой масляный трансформатор” mavzusida ilmiy maqola tayyorlandi	Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda.	bajarilgan	
29	Abdullayev Bexzod Burxonjon o‘g‘li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Usmonov Shukurillo Yulbarsovich, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, 05.05.01 - “Energetika tizimlari va majmualari”	“Oziq-ovqat ishlab chiqarish elektr yuritmalarining ekspluatatsion ishonchlilagini oshirish usullari va texnik vositalari”	-“Elektr yuritmalarini intelektual boshqarishda energiya samaradorligini oshirish tahlili” mavzusida ilmiy maqola tayyorlandi.	Oziq ovat ishlab chiqarish elektr yuritmalarining eksplutatasion ishonchlilagini oshirish usullari va texnik vositalarini tanlash va algoritmi tuzilmoqda.	bajarilgan	
30	Abdullayev Abduvoxid Abdug‘affor o‘g‘li	05.05.01- Energetika tizimlari va majmualari	Jabborov Tulkin Kamolovich, t.f.n., dotsent, 05.05.02 – “Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar”	Kuch transformatori chulg‘amlarining mexanik holatini diagnostikalash usulini takomillashtirish	1) Xorijiy til - ingiliz tili CEFR imtihonidan B2 darajadagi sertifikat olindi  2) “Chet tili” fanidan malakaviy imtihon muvoffaqiyatli topshirildi.	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda, Chastotaga ta’sir qilish usuli yordamida o‘lchov natijalarini sharhlash va tahlil qilish usullarini tadqiq qilish bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda.	bajarilgan	
31	Sharipov Muslimjon Salimjon o‘g‘li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Usmonov Shukurillo Yulbarsovich, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori	“Intellektual boshqariladigan	1. “Elektr mexanik tizimlarni ishonchlilagini nazorat qilish” mavzusida dasturiy guvoh-noma	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda,	bajarilgan	

		(PhD),dotsent 05.05.01	<p>rostlanuvchi nasos elektr yuritmalarini samarador ish rejimlarini prognozlash”</p>	<p>DGU 2022 5217 olindi.</p> <p>2. “Study of minimum current working modes of asynchronous motor” International Multidisciplinary Scientific Global Conference on Education and Science Poland 2022.</p> <p>3. “К вопросу минимизации энергетических режимов электропривода постоянного тока” Journal of Integrated Education and Research Volume 1, Issue 4 2023 202-207 pages</p> <p>4. “Quyosh energiyasidan foydalangan holda suv nasosini masofadan monitoring qilish” Andijon mashinasozlik instituti “Axborot oqimlari va intellektual tizimlarning ijtimoiy, iqtisodiy va texnik-texnologik tarmoqlardagi o‘rn” xalqaro ilmiy-amaliy anjuman 10 - noyabr 2023 yil 951-955 betlar</p> <p>5. “Nasos elektr yuritmalarini samarador ish rejimlarini prognozlash” mavzusida dasturiy guvoh-noma DGU 202310656 olindi.</p> <p>6. “Nasos stansiyasini ishslash jarayonini modellashtrish va elektr yuritmalarini samarador boshqarish rejimlarini tahlil qilish” “Kelajak samarali energetikasi: muammolar va yechimlar” mavzusida xalqaro ilmiy-texnik anjuman. 14-15</p>	<p>mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar patentlar) tahlil qilinmoqda.</p>	
--	--	---------------------------	---	--	---	--

					dekabr 2023-yil. Farg'ona 7. "An analysis of the effective operating modes of intelligently controlled adjustable pump electric drives." Scopus conference 2024 3rd International Conference on Electronics and Integrated Circuit Technology			
32	Xoshimov Diyorjon Umidjon o'g'li	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Raximov Ergashali Yuldashevich , texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori, QTEMMITI 05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Qayta tiklanadigan energiya manbalari asosidagi energiya tizimlari uchun qisqa va uzoq muddatli zaxiralash qurilmalari parametrlarini tanlash va asoslash.	<p>1. Ergashali Rakhimov, Diyorbek Khoshimov*, Shuxrat Sultonov, Fozilbek Jamoldinov, Abdumannob Imyaminov, “Battery technologies: Exploring different types of batteries for energy storage “BIO Web of Conferences, 05034 (2024)</p> <p>2. Rakhimov Ergashali, Khoshimov Diyorjon, Rakhmatshoyev Islomjon “SUSTAINABLE ENERGY SOLUTIONS: EXPLORING THE ROLE OF LEAD ACID BATTERIES IN RENEWABLE ENERGY INTEGRATION”, “SCIENTIFIC BASIS OF APPLICATION OF INNOVATION AND ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES IN THE CONSTRUCTION OF ENGINEERING COMMUNICATIONS” (October 5-6, 2023) 61-66</p> <p>3. Raximov Ergashali Yuldashevich, Xoshimov Diyorjon Umidjon o'g'li, Daminov Alisher Komiljon o'g'li, «O'zbekiston hududida o'rnatilgan fotoelektrik stansiyalar chiqish quvvatini qisqa muddatli bashoratlash dasturi» EXM uchun</p>	Xorijiy maqola va adabiyotlarni tahlil qilinmoqda., Jaxonda mavjud QTEM asosidagi energiya tizimlari uchun qisqa va uzoq muddatli zaxiralash qurilmalari turlarini taxlil qilish va o'rganish ishlari olib borilmoqda, hamda energiya zaxiralash qurilmalari resurs ko'rsatgichlarini tashqi muxit ta'sirlariga hamda xajmiy va iqtisodiy ko'rsatgichlarga ta'siri o'rganilmoqda.	bajarilgan	

					dastur. GUVOHNOMA № DGU 29842, 15.11.2023y.			
33	Juraboyev Nodirbek Ihtiyorjon o‘g‘li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	Axatov Jasurjon Saidovich, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori, (DSc) FTI 05.05.06 – "Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	"Parabolosilindrik konsentratorli quyosh isitish tizimida faza o‘zgaruvchan materiallar asosidagi issiqlik akkumulyatorlaridan foydalanish"	<p>1. J.S. Akhatov, Kh.S. Akhmadov, N.I. Juraboyev, THERMAL PERFORMANCE ENHANCEMENT IN THE RECEIVER PART OF SOLAR PARABOLIC TROUGH COLLECTORS, UNECJ.Eng.Appl.Sci.3(2) (2023)5, <a href="https://doi.org/10.61640/ujeas.2023.1201">https://doi.org/10.61640/ujeas.2023.1201</a></p> <p>2. Akhatov J.S., Kuchkarov A.A., *Juraboev N.I., Akhmadov Kh.S., ENHANCING THERMAL PERFORMANCE OF SOLAR PARABOLIC THROUGH COLLECTOR BY USING CORRUGATED ABSORBER TUBE. Fifteen International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications May 28-June 1, 2024 Tashkent, Uzbekistan</p> <p>3. *Juraboev N.I., Halimov A.S., Akhmadov Kh.S., Akhatov J.S. A COMPARATIVE STUDY ON THERMAL ANALYSIS OF LATENT HEAT ENERGY STORAGE SYSTEMS USING PHASE CHANGE MATERIALS. Theory and Applications May 28-June 1, 2024</p>	Faza o‘zgaruvchan materiallar asosidagi issiqlik akkumulyatorining CFD modeli tayyorlanmoqda va uning issiqlik fizikaviy jarayonlari o‘rganilmoqda. Issiqlik akkumulyatorini optimallashtirish ishlari olib borilmoqda	bajarilgan	

- Tashkent, Uzbekistan
4. A.A. Kuchkarov, \* N. I. Juraboev, Akhmadov Kh.S. CFD ANALYSIS FOR GLASS COVERED ABSORBER TUBE OF SOLAR PARABOLIC THROUGH COLLECTOR.....  
.....  
.....
5. Ahmadov Xushdil San'atovich, Rashidov Karim Yusufovich, Juraboyev Nodirbek Ihtiyorjon-o'g'li, Hojiyev To'xta Siroj O'g'li, № DGU 34124 FAZA O'ZGARUVCHI MATERIAL (PCM) BILAN ENERGIYA TO'PLOVCHI BAK AKKUMLYATORINI TAHLIL QILISH VA VAQT OTISHI BILAN UNING HARORAT REJIMINI ANIQLASH DASTURI. 20.02.2024
6. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ  
 «Декоративная автономная фотоэлектрическая система освещения» (Манзарали автоном фотоэлектрик ёритиши тизими). Физико-технический институту Академии наук Республики Узбекистан

34	Abduraimov Avazbek Alisher o‘g‘li	05.05.06 – “Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari”	Qo‘chqarov Akmaljon Axmadaliyevich t.f.b. PhD, dotsent. 05.05.06	<b>“Quyosh nurlarini mujassamlovchi tizimlarning energetik xarakteristikalarini aniqlash usullari va stend qurilmalarini ishlab chiqish”</b>	<p>1) Abduraimov A.A., Quchqarov A.A. Quyosh nurlarini mujassamlovchi tizimlarning energetik xarakteristikalarini aniqlash usullari. “Iqtidorli talabalar, magistrantlar, doktorantlar va mustaqil izlanuvchilar” ilmiy-nazariy Anjuman, FarPI. 23-24 iyun, 2023-yil. (Tezis).</p> <p>2) Абдураимов А.А., Кучкаров А.А. Методы определения энергетических характеристик солнечных систем. Гелиотехника (в печате).</p> <p>3) Abduraimov A.A., Methods for determining the energy characteristics of solar systems. Muqobil energiya manbalaridan samarali foydalanish muammolari va yechimlari mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman. FarPI, 7-8 noyabr, Farg‘ona 2023-yil.</p> <p>4) Akhatov J.S., Ahmadov Kh.S., Juraboev N.I., Abduraimov A.A. Thermal performance enhancement using absorber tube with inner helical axial fins in a parabolic trough solar collector. Muqobil energiya manbalaridan samarali foydalanish muammolari va yechimlari mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman. FarPI, 7-8 noyabr, Farg‘ona 2023-yil.</p>	<p>Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda, mavzu bo‘yicha asosiylmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar patentlar) tahlil qilinmoqda.</p> <p>Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.</p> <p>Mundarija tayorlandi. I-bob bo‘yicha ishlar amalga oshirilmoqda.</p>	bajarilgan	
35	Omonillayev Boburjon Ilxomjon o‘g‘li	05.05.06 – “Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari”	t.f.n. dotsent Fayziyev Po‘lat Rashidovich	Chiziqli fokuslovchi quyosh qurilmalari yordamida ichimlik suvi ta’ minoti tizimida sho’rlangan suvlarni chuchuklashtirish	<p>1. “Ko‘p funksiyalik quyosh qurilmasini optimal o‘rnatalish burchagini hisoblash” mavzusiga DGU olish uchun taqdim etildi.</p> <p>2. Солнечная сушилка сушилка пиломатериалов для производства национальной</p>	<p>Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiylmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Xorijiy va maxalliy</p>	bajarilgan	

					<p>мебели «Сури», «Сандал», «Хон-тхахта». Файзиев Пулат Рашидович, Омониллаев Бобуржон Илхомжон ўғли Ферганский политехнический институт халқаро конференция.</p> <p>3. FarPI ilmiy-texnika jurnali maxsus son №17 Issiqlik energiyasini olish uchun chiziqli quyosh qurilmasini tajribaviy konstruksiyasini loyihalash</p> <p>4. FarPI ilmiy-texnika jurnali maxsus son №18 Ko‘zguli konsentratsion tizimli quyosh issiqlik elektr stansiyalarining optic-energetik xarakteristikalarini sonli usullarda aniqlash</p> <p>5. International scientific and technical conference “Efficient energy of the future-problems and solutions” Quyosh nuridan foydalanib sho‘r suvni chuchuklashtirish.</p>	adabiyotlar tahlili olib borilmoqda.	
36	Rahmatshoyev Islomjon Nozimjon o‘g‘li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	Sharopov Utkirjon Bahodirovich, fizika-matematika fanlari doktori, Qayta tiklanuvchi energiya manbalari MITI  01.04.04 – Fizik elektronika (fizika-matematika fanlari).	"Quyosh-shamol energiyasi asosidagi elektr stansiyalar uchun gibrid energiya saqlash tizimlaridan foydalanishning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari"	<p>7. И.Н. Рахматшоев, М.А. Каримов, М.К. Курбанов, Д.Ш. Саидов, У.Б. Шаропов. “Увеличение эффективности гибридных систем хранения энергии при интеграции ВИЭ в электрическую сеть”. Гелиотехника. На редакционной коллегии. (Scopus)</p> <p>8. Islomjon Rahmatshoev, Utkirjon Sharopov, Sirojiddin Ergashev, Akmaljon Kuchkarov. Optimizing Hybrid Energy Storage Systems for renewable</p>	Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda.	bajarilgan

					energy integration into electrical grids. 2024 IEEE 25th international conference of information technologies, networks and telecommunications. On May 3-4, 2024. (Scopus)			
37	Egamberdiyev Xomidjon Abdullahovich	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dosent A.A.Kuchqarov 05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	"Past bosimlarda ishlovchi vertikal soploli Mikro-GES reaktiv gidroturbinasini ishlab chiqish"	<p>1. Uzbekgidro energetika jurnalida "Gidro elektr stansiya va gidroturbinalar tarihiga oid" mavzusida maqola chop etildi. 2023 yil №1 sonida (17) 54-59 betlar.</p> <p>2. 18-19 may oyida o'tkazilgan halqaror konferensiyaga "Past bosim ostida ishlaydigan reaktiv gidroturbinalar" mavzusida tezis tayyorlandi va chop etildi.(Ukrainaga halqaro ZOOM orqali).</p> <p>3. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi "Intelektual mulk markazi" davlat muassasasiga foydali modelga potent olish uchun tayyorlangan "Vertikalno-Soplovaya Gidravlicheskaya Turbina" mavzusidagi foydalni model uchun topshirildi va ekpertiza uchun qabul qilindi.</p> <p>4. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi "Intelektual mulk markazi" davlat muassasasiga Tadqiqot ishi yuzasidan 2 ta DGU dasturiy ta'minot uchun guvoxnomha olindi.</p> <p>5. "Реактивная гидравлическая турбина с соплом на основе колеса сегнера" mavzusida maqola</p>	Past bosimlarda ishlovchi vertikal soploli Mikro-GES reaktiv gidroturbinasini ishlab chiqish bo'yicha eksperimental adqiqotlar olib borilmoqda. Dissertatsiya ishimning 1-bobi tugatilish arafasida. O'tkazilgan natijalar bo'yicha ishlar reja asosida ishlar olib borilmoqda.	bajarilgan	

					SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY (SFU) Texnika va texnologiya (Журнал СФУ. Техника и технологии.) 2023 16 (8) chiqarildi.  <b>Maqolaning internet manzili:</b> <a href="https://elib.sfu-kras.ru/bitstream/handle/2311/152318/04_Bozarov.pdf;sesionid=BA03401FC6755FE87C72E3B7F3EB8847?sequence=1">https://elib.sfu-kras.ru/bitstream/handle/2311/152318/04_Bozarov.pdf;sesionid=BA03401FC6755FE87C72E3B7F3EB8847?sequence=1</a>		
38	Begmatova Muxlisaxon Mutalibjon qizi	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	p.f.n. dots. M.A.Shaxodjayev 13.00.01 – "Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'limotlar tarixi"	"Past bosimli mikro GES larining suv g'ildiraklari ishlashini tekshirish va optimallashtirish"	Tadqiqot natijalari asosida 1 ta xalqaro konferensiada ilmiy tezis chop va 1 ta Respublika jurnalida maqola etildi (qabul qilingan va taxrirda). 1. Farg'ona politexnika instituti Ilmiy texnika jurnali 2024 yil 1 son "Выбор водяных колес для оптимизации микрогэс работающих на низком напоре" 2. XXV Jubilee International Scientific and Practical Online Conference "Renewable Energy and Energy Efficiency of the XXI Century" May 22–24, 2024 Kyiv, Ukraine "Analysis and method for assessing parameters of small hydro power plants"	Nazariy ta'lim (mavzu bo'yicha asosiyl miy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda. Dissertatsiyaning 2 bobi tugatilmoxda. 2 bob bo'yicha xulosalar shakllantirilmoxda.	bajarilgan
39	Xaydarov Bunyodbek Zokirjon o'g'li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	f.m.f.b.(PhD), dotsent Yuldashev Xurshid Tolibovich  01.04.10- "Yarimo'tkazgichlar	"O'ta tor gaz-razryadli fotoenergetik o'zgartirgich qurilmasining parametrlarini kontaktlardagi	Международная конференция по KELAJAK SAMARALI ENERGETIKASI: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR Тема: Теоретические основы при разработке фотоприемников	Qurilmaning prinsipli sxemasini ishlab chiqildi va o'ta tor gaz razryadli	bajarilgan

		fizikasi“	avtoelektron va fotoelektrik xossalarni e’tiborga olib xisoblash”	для газоразрядной ячейки с высоким уровнем оптического возбуждения “O’ta tor gaz- razryadli fotoenergetik o’zgartirgich qurilmasini loyihalash” nomidagi DGU uchun guvohnoma olindi.	sistemaning ishslash prinsipi konstruksiyasi o’rganildi. Fotoenergetik urilmalarida kechadigan fizik jarayonlar o’rganilmoqda.		
40	Mirzayev Sardorali Abdullajon o‘g‘li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	dotsent texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori, Toxirov Muhammadrafiq Qodirovich	<b>Texnologik maqsadlarda qo’llanuvchi tunelli quyosh quritgichini ishlab chiqish va issiqlik jarayonlarini modellashtirish</b>	<p>1. Abdukarimov Bekzod Abobakirovich., Mirzayev Sardorali Abdullajonovich., RESEARCH OF THERMAL PROCESSES IN DRYERS APPLIED IN TECHNOLOGICAL PROCESSES, 2023, 195-203 betlar <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7255161">https://doi.org/10.5281/zenodo.7255161</a>,</p> <p>2. Abdukarimov, B., Toxirov, M., Mirzayev, S. (2023). Mathematical modelling of heat and hydraulic processes in a solar air heater with a concave air duct absorber. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 452, p. 04007). EDP Sciences.</p> <p>3. Mirzayev S.A, <b>Aralash rejimli tabiiy konveksiyali quyosh quritgichini loyihalash</b>, “Muqobil energiya manbalaridan samarali foydalanish muammolari va yechimlari” mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjumanı.</p>	<p>Mavzu yuzasidan nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o’rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.</p>	bajarilgan
41	Abdurazakov Axmadullo	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi	Arifjanov Aybek Muxamedjanovich t.f.d. prof	“Issiq suv ta’minoti tizimlarida qo’llaniladigan	1. “Issiq suv ta’minoti tizimlari” mavzusida maqola tayyorlanmoqda.	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish	bajarilgan

	Muxammadovich	energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"		quyoshli suv isitgich kollektorini ishlab chiqarish va gidravlik jarayonlarni modellashtirish"		jarayonida Adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda		
42	Karimov Rustam Jaxongir o'g'li	05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Axunbabayev Oxunjon Abduraxmonovich texnika fanlari doktori, Katta ilmiy xodim, 05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	"To'quv dastgohida tabiiy ipakdan to'qima shakllantirishda arqoq zichlash jarayonini optimallashtirish"	Mavzuga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar (Monografiyalar, original maqolalar) nazariy va eksperimental tahlil qilinmoqda.	Mavzu bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlil qilinmoqda. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. Yakka tartibdagisi shakllantirilmoqda.	bajarilgan	
43	Dadajonova Mashxura Qurbanali qizi	05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Valiyev Gulam Nabidjanovich	Yangi turdag'i ipakli gazlamalarni ishlab chiqarish texnologiyasinitakomill ashtirish	1. Fabrics made of natural silk yarns and their range M.Q.Dadajonova G.N.Valiyev (t.f.f.d, dots)  2. Ipak to'qish jarayoni va hosilasi M.Q.Dadajonova	Nazariy ta'lif (mavzu bo'yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Dissertatsiyaning kirish qismi shakllantirilmoqda, Scopus bazasi uchun maqola tayyorlanmoqda.	bajarilgan	
44	Yusupova Dilfuza	05.06.02 – To'qimachilik	Maqsudov Nabijon Baxodirovich	"Metalga ishlov berish sanoati ishchi hodimlari	1.Yusupova.D.U., N.J.Yakubov <i>Анализ специальной одежды</i>	Nazariy ta'lif (mavzu bo'yicha asosiy ilmiy	bajarilgan	

	Ubaydulloevna	materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent	uchun olovbardosh yangi strukturali materiallardan ishchi kiyimlarini ishlab chiqarish texnologiyasini takomillashtirish"	<i>работников металлургической промышленности [Текст] // Механика и технология / Научный журнал. – 2023. – №4(82). – С.178-181.</i> <a href="https://doi.org/10.55956/FLYQ7_280">https://doi.org/10.55956/FLYQ7_280</a>	adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Dissertatsiyaning I bob shakllantirilmoqda, Scopus bazasi uchun maqola tayyorlanmoqda.		
45	Yuldasheva Dildoraxon Baxodirjon qizi	05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Sh.X.Muxamadrasulov Shamsiddin Xasanovich t.f.f.d., (PhD) 05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	"O'rilib nazariyasi asosida to'qilgan krep gazlamani yangi assortimentini tadqiq qilish"	<b>ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RISIDAGI GUVOHNOMAO'ZBEKİSTO N RESPUBLİKASI ADLİYA VAZIRLIGI</b> № DGU 32572 <b>O'rilib nazariyasi asosida to'qilgan krep gazlamani yangi assortimentini tadqiq qilish</b> Muxamadrasulov Shamsiddin Xasanovich, Yuldasheva Dildoraxon Baxodirjon qizi,	Dissertatsiyaning kirish qismi hamda adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi, va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda,rejaga muvofiq zaruriy materiallar to'planyapdi. Ilmiy rahbar bilan tadqiqot obyektlar tanla bolindi va ularning ma'lumotlari tahlil qilinmoqda	bajarilgan	
46	Turg'unbekov Axmadbek Maxmudbek o'g'li	05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Axunbabayev, Ulug'bek Oxunjonovich texnika fanlari doktori, Katta ilmiy xodim, 05.06.02 – To'qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	"Maxaliy tut ipak qurti pillalaridan xom ipak ishlab chiqarish texnolgiyasini takomillashtirish"	• Davlat grantlari asosida Inavatsion rivojlanish agantligi ilmiy tadqiqot loyixalar tanlovi 67-tur texnika fanlari bo'yicha amaliy "Tut ipak qurtining ingichka tolali zot va duragaylaridan quyi chiziqli zichlikli xom ipak va ulardan ilk bor yangi turdag'i nafis	Dissertatsiyaning kirish qismi hamda adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi, va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va	bajarilgan	

					taylor ipakli gazlamalar ishlab chiqarish texnologiyalarini yaratish” mavzudagi loyixasi xayat kengashi tomonidan moliyalashtrishga tavsiya etildi. Loyixa raxbari U.Axunbabayev. Loyixada men bajaruvchi sifatida qatnashaman.	materiallar tahlil qilinmoqda,rejaga muvofig zaruriy materiallar to‘planyapdi. Ilmiy rahbar bilan tadqiqot obyektlar tanla bolindi va ularning ma’lumotlari tahlil qilinmoqda	
47	Ergashev Muxammad rashidxon Ilxomjon o‘g‘li	05.08.01- Mamlakat, uning mintqa, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi”	Polvonov Abdujalil Sattorovich dotsent, t.f.n 05.08.06- G‘ildirakli va gusenitsali mashinalar va ularni ishlatish	“Passajirlar oqimini tadqiqot qilish asosida shahar passajir transporti yo‘nalishlari tarmog‘ini tashkil etish metodikasini ishlab chiqish”	<p>1. “FARG‘ONA SHAHРИДА YO‘LOVЧI AVTOBUSLARI XIZMATINI TAKOMILLASHTIRISH” mazusida Namangan muhandislik – qurilish institutidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyada tezis chop etildi.</p> <p>2. “SHAHAR AVTOBUS YO‘NALISHLARIDA TRANSPORT LOGISTIKASI TIZIMINI TASHKIL QILISH” mavzusida Namangan muhandislik – qurilish institutidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyada tezis chop etildi.</p> <p>3. “DRIVING THE FUTURE: A CLOSER LOOK AT THE GROWTH AND POTENTIAL OF THE CLUSTER SECTOR IN TRANSPORT LOGISTICS” Namangan muhandislik – qurilish institutidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyada tezis chop etildi.</p>	Mavzuning birinchi bobi bo‘yicha ma’lumotlar yig’ilib taxlil ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan

48	Xakkulov Komil Boxodirovich	05.08.01 – “Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi”	Bakirov Lutfullo Yuldashevich, G'ildirakli va gusenetsiyali mashinalar va ularni ishlatalish bo'yicha t.f.d. professor	“Avtomobilarning tormozlanish jarayonini takomillashtirish asosida yo'l transport ekspertizasini o'rghanish”	<p>1.“Iqtisodiy matematik masalalarining yechimini topish dasturi uchun” guvohnoma (Davlat patent idorasi guvohnomasi.-Toshkent, 2024 № DGU 33633)</p> <p>2.«OLIY TA'LIMNI RAQAMLASHTIRISH MUHITIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR: MUAMMO VA YECHIMLAR-2024» mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024 yil 14-15 mart kunlari Jizzax politexnika instituti “Energetika va radioelektronika” fakulteti “ICHJA va B” kafedrasi “YO'L XARAKATI XAVFSIZLIGI VA UNING ZAMONAVIY YOL TRANSPORTI EKSPERTIZASIGA RIVOJLANISH TA'SIRI” nomli tezis chop etishga topshirildi.</p> <p>3.”Transport energetik qurilmalar” nomli o'quv darslik muvofiqshtiriluvchi kengashga topshirildi.</p>	<p>Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda.</p> <p>Mavzuning birinchi bobi “mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.</p>	bajarilgan	
49	Nosirjonov Shoxruxbek Ilxomjon o'g'li	05.08.01- Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi”	Fayzullayev Erkin Zikrillayevich, t.f.n. dotsent, 05.08.06- G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatalish	“Tog'li yo'l sharoitlarida avtotransport vositalarining xavfsiz xarakatlanishini ta'minlash (qamchiq davoni misolida)”	<p>4. “QAMCHIQ DAVOMIDA YO'L QISIMLARINING TA'MIRLASH VA NOQULAY IQLIM SHAROITLARIKA BOG'LIQ RAVISHDA TA'MIRLASH ISHLARI OLIB BORISHDA XAVFSIZ HARAKATLANISHNING ASOSIY OMILLARI”mavzusida</p>	<p>Mavzuning birinchi bobi bo'yicha ma'lumotlar yig'ilib taxlil ishlari amalga oshirilmoqda.</p>	bajarilgan	

					xalqaro jurnalda maqola nashir qilindi. 5. “TOG’ YO’LLARIDA TRANSPORT OQIMINING TAXLILI” mavzusida Farg‘ona politekhnika instituti Ilmiy-tehnika jurnalida maqola chop etish uchun tayyorlandi .			
50	Yo‘ldoshov Komron Qaxramonjon o‘g‘li	05.08.01- Mamlakat, uning mintaqa, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari”	Sarimsaqov Akbar Mo‘minovich, iqtisod fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dotsent	“Multimodal tashuvlari bozorida yagona operator faoliyatini intelektual transport tizimi asosida talomillashtirish”	<p>1.“Mahsulot qiymatini yaratishda qiymat zanjiri usulini rivojlantrish” Международный научный журнал № 8(100), часть 2 «Научный импульс» Март , 2023  <a href="https://nauchniyimpuls.ru/index.php/ni/article/download/6480/433/6/4204">https://nauchniyimpuls.ru/index.php/ni/article/download/6480/433/6/4204</a></p> <p>2.“Development of digital platform technologies in multimodal transport” Journal of Pharmaceutical Negative Results   Volume 14   Regular Issue 03   2023  DOI:  10.47750/pnr.2023.14.03.449  <a href="https://www.pnrjournal.com/index.php/home/article/view/9715">https://www.pnrjournal.com/index.php/home/article/view/9715</a></p> <p>3. Avtomobilarning chiqindi gazlaridagi ifloslantiruvchi moddalarni aniqlash usullari.  “Transport sohasidagi zamонави интеллектни ривожлантишнинг долзарб масалалари ва ўечимлари” Jizzax politekhnika instituti</p> <p>4. Yuklarni tashishning eng samarali va standartlashgan usulini tanlash “Namangan muhandislik qurilish instituti”</p> <p>5. Intellektual transport tizimi</p>	<p>Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar tahlili va birinchi bob bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda.</p> <p>Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda.</p> <p>Ilmiy raxbar bilan rejalar ko‘rib chiqildi. Rejaga muvofiq zaruriy materiallar to‘planyapdi.</p> <p>Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar tahlili va birinchi bob yakunladi. Ikkinci bob uchun ilmiy tadqiqot ishlari olib borilmoqda</p>	bajarilgan	

					asosida multimodal tashish bozorida operator faoliyatini takomillashtirish. “Farg’ona vodiysida xavfsiz harakatlanishni tahminlash: muammo va yechimlar” 23-24-feral 2024-yil 6. Avtomobil parametrlariga bog‘liq bo‘lgan xarakat xavfsizligini mezonini aniqlash “Образование наука и инновационные идеи в мире, 39(1), 153–160. Retrieved from <a href="https://www.newjournal.org/index.php/01/article/view/11394">https://www.newjournal.org/index.php/01/article/view/11394</a> ” 7. Avtomobilarga telematik tizimni joriy etish. “Образование наука и инновационные идеи в мире. <a href="https://www.newjournal.org/index.php/01/issue/view/328">https://www.newjournal.org/index.php/01/issue/view/328</a> ” 8. Intermodal va multimodal transport va ularning farqlari “Механика ва технология илмий журнали, маҳсус сон 2023, № 2 (5) ISSN 2181-158X”		
51	Qobulov Maxammadjon Aljon o‘g‘li	05.08.01- Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi”	Ergashev Ma'rufjon Muxammadjonovich katta ilmiy hodim, t.f.n 05.07.01- Qishloq xo‘jaligi va melioratsiyalash mashinalari. Qishloq xo‘jaligi va melioratsiyalash ishlarini mexanizatsiyalash ixsosligi	“Tuproqqa ishlov beradigan kombinatsiyalashgan mashina rotatsion tekislagichining parametrlarini asoslash”	1.“YO‘L VA TRANSPORTDAGI HUQUQBUZARLIKLER TIZIMI VA TURLARI TAHLILI”mavzusida Namangan muhandislik-qurilish institutida o’tkazilgan “FARG’ONA VODIYSIDA XAVFSIZ HARAKATLANISHNI TAHMINLASH: MUAMMO VA YECHIMLAR” xalqaro konferensiyasida tezis. 23-24.03.2024 2.“TRANSPORTDA TASHISH	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “mavjud nazariyalarni ko‘rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo‘yicha	bajarilgan

					SUBYEKTLARNING TASHISH SHARTNOMASIDAGI HUQUQ VA MAJBURIYATLARI.” mavzusida Farg‘ona politexnika instituti Ilmiy- texnika jurnalida maqola chop etish uchun topshirildi.  3.“YERLARGA EKISH OLDIDAN ISHLOV BERISHDA QO’LLANILADIGAN KOMBINATSIYALASHGA N MASHINA VA AGREGATLARNING TAHLILI” mavzusida Farg‘ona politexnika instituti Ilmiy-texnika jurnalida maqola chop etish uchun tayyorlash.	ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda	
52	Meliyev Xudoyor Obloyorovich	05.08.01- Mamlakat, uning mintaqa, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi”	Astanov Bekzod Jangiboyevich.  dotsent, PhD 05.08.06- G’ildirakli va gusenitsali mashinalar va ularni ishlatish	“Yuqori energiyali universal chopiq traktorining qo’shimcha old gidravlik tizimi parametrlarini asoslash.”	6. “ TTZ-10-30 Traktori old osma mexanizmi knematiq xisobi ”mavzusida xalqaro jurnalda chop etish uchun tayyorlanmoqda.  7. “Gidravlik old osma mexanizmi ko’tarish kuchini hisoblash ” mavzusida Respublika Ilmiy-texnika jurnalida maqola chop etish uchun tayyorlandi .	Mavzuning ikkinchi bobi bo’yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan
53	Odilov Jaxongir Anvarjon o‘g‘li	05.08.01- Mamlakat, uning mintaqa, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport	Fayziyev Po‘lat Rashidovich t.f.n dotsent, 05.08.01 – “Mamlakat, uning mintaqa, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari.	“Avtotransport korxonalarini avtomatlashtirish”	1. “Avtotransport korxonalarida samarali rejalashtirish masalalari” bo’yicha maqola chop etildi.  2. Ishlab chiqarish hamda xizmat ko’rsatish avtokorxonalarini avtomatlashtirish bo’yicha	Mavzuning ikkinchi bobi bo’yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda	bajarilgan

		logistikasi”	Transport logistikasi”		maqola va tezis chop etildi.			
54	Masodiqov Jaxongirmirza Xasanboy o‘g‘li	05.08.01- Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi”	Mirzabekov Mirkomil Saydaxmatovich texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dotsent	“Yuk avtomobillarining ekspluatatsiya sharoitida ekologik xavfsizligini baholash metodlarini takomillashtirish”	1. “THE EFFECT OF HARMFUL PARTICLES RELEASED INTO THE ENVIRONMENT AS A RESULT OF THE CORROSION OF AUTOMOBILE BRAKE PADS ON THE ECOLOGY” mavzusida Temir yo‘l transporti: dolbzarb masalalar va innovatsiyalar 4-sonli jurnalida maqola chop etildi dekabr 2023 yil 151-158 betlar	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi tayyorlandi ikkinchi bobini yozish ishlari “mavjud nazariyalarni ko‘rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo‘yicha ma’lumotlar tayorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	
55	Xalimov Abbosbek Oybek o‘g‘li	05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar	Xotamov Asadulla Toshtemirovich t.f.d.,prof.	“Energiyasamarador kam qavatli turar joy binolarining konstruktiv yechimlari”	1. Farg‘ona politexnika instituti ilmiy-texnika jurnaliga “Energiyasamarador kam qavatli turar joy binolarining konstruktiv yechimlari taxlili” mavzusidagi ilmiy maqola chop etish uchun qabul qilindi 12.03.2024 y. 2. Farg‘ona politexnika instituti ilmiy-texnika jurnaliga “Binolar tashqi to‘siq konstruksiyalaridan issiqlik o‘tish jarayonining binolar energiyasamaradorligiga ta’siri” mavzusidagi ilmiy maqola chop etish uchun qabul	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Turar joy binolarining konstruktiv yechimlarini hozirgi kundagi holati va kelgusi istiqbollari o‘rganildi. Energiyasamarador turar joy binolarining konstruktiv yechimlarini	bajarilgan	

					qilindi 12.03.2024 y.	axamiyatli ta'sir etuvchi asosiy omillarni aniqlandi.		
56	Abdumalikova Zebuniso Baxodirjon qizi	05.09.01 – Stroitelniye konstruksii. Zdaniya i soorujeniya	Goncharova Natalya Ivanovna, t.f.n.	“Prochnost sentralno-sjatoy kirkhnay kladki s uchytom texnologicheskix faktorov ”	1. Abdumalikova Z.B. «Izuchenije teoreticheskix osnov sovershenstvovaniya kamennoy kladki iz porizovannix kamney» Arxangelsk-2023, tom 2 2. «Osnovi sovershenstvovaniya kamennoy kladki iz porizovannix kamney» TASI, 25 maya 2023 god, tom 2, str 493-497 3. «Stenoviye stroitelniye materiali novogo pokoleniya» Nauchno-texnicheskiy jurnal FerPI-2023, spets.vipusk№13, str145-148	1. Teoreticheskoye obrazovaniye (proanalizirovana osnovnaya nauchnaya literatura po teme (monografii, nauchniye stati), analiziruyetsya zarubejnaya i otechestvennaya literatura.	bajarilgan	
57	Ahmadaliyev Abdulkafiz Hasanboy o'g'li	05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar	Mardonov Batirjan, f.-m.f.d., prof.	“Cho'kishga moyil bo'lgan asos poydevor konstruksiyalarini takomillashtirish”	1. A.H.Ahmadaliyev “Binolarning zilzilabardoshliligi” mavzusida tezis chop etildi. “Shahar “dizayn-kod qoidalaring shaklanish tendensiyalari va arxitektura muhitlarining ustuvor muammolari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2023 yil 20 may. 2. A.H.Ahmadaliyev “To'kma gruntlarda qurilish usullari” Farg'ona politexnika instituti Ilmiy - texnika jurnali. Maqola chop etildi. 3. B.Mardonov, A.H.Ahmadaliyev “ИЗГИБ СВАЙНОГО ФУНДАМЕНТА ПРИ НАЛИЧИИ ЗОН УПРУГОГО И УПРУГО ПЛАСТИЧЕСКОГО	Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda. Dissertatsiyaning kirish qismi shakillantirilib, mundarija bo'yicha ma'lumotlar va taxlilar tayyorlammoqda.	bajarilgan	

					ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ГРУНТОВОЙ СРЕДОЙ.” Maqola chop etilmoqda. (Maqola qabul qilingan)		
58	Marufjonov Abdurahmon Mo’sinjon o‘g‘li	06.01.01 – “Umumiy dexqonchilik. Paxtachilik”	q.h.f.f.d., (PhD), k.i.x. O’razmatov Nasibjon Nazirovich	“Yangi va istiqbolli g‘o‘za navlarini parvarishlashda suv va resurstejamkor agrotexnologiya elementlarini ishlab chiqish”	<p>1. Yerlarni tekislashda lazerli tekislash texnologiyasidan foydalanishning afzalliklari. A.Marufjonov FarPI tayanch doktaranti. Atrof-muhitmuhofazasi va ekologik rayonlashtirish: Muamo va yechimlar xalqaro ilmiy-amaliy anjuman.Tosh, 2023.</p> <p>2. Paxta yetishtirishda tomchilatib sug’orish texnologiyasini tadbiq etish.</p> <p>3. Go’zani sug’orish meyori va muddatlari xamda tejamkor texnologiyalar</p> <p>4. Tuprokning suv ўtkazuvchaniagini aniklash usullari.</p> <p>5. Ўсимликлар ўсиши ва rivojlanishiida sугориш muddatlari va meъёрлари</p> <p>6. Chigitli paxtaning namligini aniqlash (DGU)</p> <p>7. Paxta tolasining sifat ko’rsatgichlarini aniqlash (DGU)</p> <p>8. Paxta tolasini iflosligini aniqlash (DGU)</p> <p>9. Quva tumanidagi rangli bo’z tuproqlar qishloq xo’jaligida foydalanishning samarali usullari mavzusida skopus bazasidagi konferensiyada tezis</p>	<p>Mavzuning birinchi bobi “mavjud nazariyalarni ko‘rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda. Mavzu yuzasidan nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahhili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda</p>	bajarilgan

59	Isroilov Xusanboy Ibrohimjon o'g'li	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Iqtisodiyot fanlari doktori, vb professor, Muminova Elnora Abdukarimovna 08.00.13-Menejment	“Sanoatda suv resurslaridan foydanish samaradorligini oshirishning iqtisodiy- moliyaviy mexanizmlarini takomillashtirish”		Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar tahlili va birinchi bob bo'yicha ishlar davom etmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda.  Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda.  Ilmiy rahbar bilan rejalar ko'rib chiqildi. Rejaga muvofiq zaruriy materiallar to'planyapdi.	bajarilgan	
60	Mamajonova Gulasalxon Oribjon qizi	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent, Davlyatova Gulnora Muhammadjanovna 08.00.03-Sanoat iqtisodiyoti	“Sanoat korxonalarida ishlab chiqarish quvvatidan samarali foydanishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish”	1. “ <b>Issues of increasing the efficiency of the use of production facilities at enterprises</b> ” The <b>Journal of Intellectual Property and Human Rights</b> (2720-6882) Vol. 3 No.3. 03.03.2024 Maqola elektron variant shaklida olindi. <a href="http://journals.academiczone.net/index.php/jiphruz">http://journals.academiczone.net/index.php/jiphruz</a> 2. <b>Textile enterprise accounting № DGU 32383</b> 03.01.2024	Dissertasiyaning birinchi bosqich birinchi bob uchun kerakli ma'lumotlar yig'ilib va unga mos OAK jurnaliga kiruvchi maqolaning 100% ishi yakuniga yetdi. Korxonalarining tahlili amalga oshirilmoqda Rejaga muvofiq boshqa ishlar xam bajarilmoqda.	bajarilgan	

						Kafedrada muhoka qilindi (_____.2023 yildagi kafedraning ___-sonli bayonnomma)		
61	Uraimjonov Azizbek Raxmonjon o‘g‘li	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Iqtisodiyot fanlari doktori, vb professor, Muminova Elnora Abdurakimovna 08.00.13-Menejment	Elektrotexnika sanoati korxonalarini transformasiyalashuv jarayonlarining rivojlantirishda tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish	<p>1. “O’zbekistonda elektro tehnika sanoatining istiqbollari va uning ahamiyat” ko’rishnidagi ilmiy maqolaning OAK jurnaliga mos keluvchi ishlar bajarilda va chop etildi</p> <p><b>2.” Improving organizational and economic mechanisms for the growth of electronics industry and enterprises in Uzbekistan”</b> Chop etish uchun berildi.</p>	Dissertatsiyaning birinchi bosqich birinchi bob uchun kerakli ma’lumotlar yig’ilib va unga mos OAK jurnaliga kiruvchi maqolaning 100% ishi yakuniga yetdi. Ilmiy raxbar bilan maslahatlashgan holdan kerakli obyektlar tanlab olindi va ularning ma’lumotlari analiz qilinmoqdi.	bajarilgan	
62	Xomidov Mirodiljon Hasanboy o‘g‘li	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor, Kurpayanidi Konstantin Ivanovich 08.00.03- Sanoat iqtisodiyoti	“O’zbekistonda sanoat korxonalari kooperatsiyasini rivojlantirish mexanizmlarini takomillashtirish	<p>1. Xomidov M. “The economic importance of industrial cooperation and how it affects the pursuit of economic effectiveness” nomli maqola "Qo‘qon universiteti xabarnomasi/Вестник Кокандского университета/Kokand University Herald" ilmiy elektron jurnalining 9-soniga 30.01.2024 kuni yuborildi. Ushbu ilmiy elektron jurnal OAK 321/4-son qaroriga muvofiq “Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxati”ga Milliy nashr sifatida kiritilgan.</p>	<p>Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar tahlili va birinchi bob bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda.</p> <p>Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda.</p>	bajarilgan	

				<p>2. Xomidov M. "Sanoat korxonalari kooperatsiyalari samaradorligini oshirishda moliyaviy-iqtisodiy tahlil usullaridan foydalanish" mavzusidagi tezis 2024-yil 29-fevral kuni Farg'ona davlat universitetida «Ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotni jadallashtirishda tahlil va hisob metodlarining qo'llanilish xususiyatlari» mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyaga berildi.</p> <p><b>3. Xomidov M. "Важность развития промышленного кооператия в условиях экономической интеграции в узбекистане"</b> mazvusida 2024-yil 23-fevral kuni Farg'ona davlat universitetida "<b>Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag'allikni qisqartirish</b>" mavzusida respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi tezis berildi</p> <p>4. Xomidov M. "Sanoat korxonalari va tarmoqlari kooperatsiyasini rivojlantirishning huquqiy asoslari" mavzusida 2024-yilning 2-mart kuni Xalqaro Nordik universitetida "O'zbekiston – 2030" strategiyasini amalga oshirish yo'nalishlari va istiqbollari yoshlar nigohida" mavzusida Respublika onlayn ilmiy-amaliy anjumaniga tezis berildi.</p> <p>5. Xomidov M. "Mamlakatimiz real sektor salohiyatini oshirishda sanoat</p>	<p>Ilmiy rahbar bilan rejalar ko'rib chiqildi. Rejaga muvofiq zaruriy materiallar to'planyapdi.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

					kooperatsiyasining xorij tajribasidan foydalanish masalalari” mavzusida 2024-yil 24-aprelida Fan va texnologiyalar universiteti (University of science and technologies)da bo’lin o’tadigan konferensiyaga tezis berildi		
63	Mamayusupova Mashxura Sodiqovna	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Muminova Elnora Abdurakimovna 08.00.13-Menejment	Elektrotexnika sanoati korxonalari eksport salohiyatini rivojlantirishning iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish	1.Business planning № DGU 34843 13.03.2024 y	Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar tahlili va birinchi bob bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda. Ilmiy rahbar bilan rejalar ko‘rib chiqildi. Rejaga muvofiq zaruriy materiallar to‘planyapdi. Ilmiy rahbar bilan tadqiqot obyektlar tanlab olindi va ularning ma’lumotlari tahlil qilinmoqda.	bajarilgan
64	Baxromov Azizbek Alisher				1. Baxromov A. “Increasing the economic efficiency of textile	Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar	bajarilgan

	o‘g‘li		Iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor, Kurpayanidi Konstantin Ivanovich	Sanoat korxonalarining iqtisodiy barqarorligini ta’minlash mexanizmlarini takomillashti-rish	industry enterprises through digital technologies” nomli maqola “Qo‘qon universiteti xabarnomasi/Вестник Кокандского университета/Kokand University Herald” ilmiy elektron jurnalining 9-soniga 25.01.2024 kuni yuborildi. Ushbu ilmiy elektron jurnal OAK 321/4-son qaroriga muvofiq “Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxati”ga Milliy nashr sifatida kiritilgan.  2. Baxromov A. To‘qimachilik sanoati korxonalarida ishlab chiqarish samaradorligini oshirish yo‘llarini nazariy va uslubiy jihatlari “МАШИНАСОЗЛИК ИЛМИЙ-ТЕХНИКА ЖУРНАЛИ” ga maqola yuborildi (Maxcusc сон) 2024 йил ISSN 2181-1539  3. Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtirok etildi.	tahlili va birinchi bob bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmogda.  Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda.  Ilmiy rahbar bilan rejalar ko‘rib chiqildi. Rejaga muvofiq zaruriy materiallar to‘planyapdi.  Ilmiy rahbar bilan tadqiqot obyektlar tanlab olindi va ularning ma’lumotlari tahlil qilinmoqda.	
65	Muxamadjonova Durdona Adashboy qizi	08.00.08 - Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	Ismanov Ibrohim Nabiyevich Profesor, 08.00.08 - Buxgalteriya hisobi,	“Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o’tish davrida buxgalteriya	1. (Scopus) “ <b>Raqamli iqtisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish</b> ” mavzusidagi	Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar	bajarilgan

		iqtisodiy tahlil va audit	hisobini raqamli iqtisodiyotga transformatsiyalash masalalarini takomillashtirish”	maqola Scopus bazasida indekslangan ilmiy-amaliy electron jurnalga nashr uchun topshirilgan.  2. (OAK) “Raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobi va hisoboti rivojlanish evolutsiyasi” mavzusidagi maqola “RAQAMLI IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT” ilmiy-amaliy elektron jurnaliga narshga topshirilgan.	(monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilinyapti. Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda. Buxgalteriya hisobining raqamli texnologiyalarga transfotmatsiyalashning nazariy asoslari deb nomlangan birinchi bob rejalar bo'yicha ma'lumotlar tizimlashtirilib yozilmoqda.		
66	Mexmonaliyev Ulug'bek Erkinjon o'g'li	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	I.f.d. prof. Ismanov Ibrohimjon	Korxonalarda ichki nazorat tizimini takomillash	1. Namangan muhandislik-qurilish instituti “Fan va innovatsiya – 2023: rivojlanish va ustuvor yo'nalishlari” Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami 2-qism “Ichki nazoratini takomillashtirishning usullari” 276-278 bet.  2. Xorazm ma'mun akademiyasi axborotnomasi 2024-1/2 “Ichki nazoratini takomillashtirishning usullari” 32-35 bet.  3. “Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali 2024 yil 1-yanvar №1 son “Improving internal control system” 287-290 bet.	Mavzuning ikkinchi bobbi “mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda. Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'r ganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda.	bajarilgan

67	Rasulova Shaxnoza Xatamovna	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	I.f.d. prof. Kudbiyev Davlatbay	To‘qimachilik sanoati korxonalarida ishlab chiqarish xarajatlarining buxgalteriya hisobi va tahlilini takomillashtirish masalalari	“ВАЖНОСТЬ ДАННЫХ О ДВИЖЕНИИ ЗАТРАТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ” mavzusidagi tezis FarDUDA 2024 yil 23 feral kuni Jahon va mintaqqa iqtisodiyoti kafedrasi professori, iqtisodiyot fanlari doktori Axmadali G’ofurovning 100 yillik yubileyiga bag’ishlangan “Ilm- fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag’allikni qisqartirish” mavzusida respublika ilmiy-amaliy konferensiyasida ishtirot etildi.	Dissertasiyaning kirish, adabiyotlar tahlili va birinchi bob bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda. Ilmiy rahbar bilan rejalar ko‘rib chiqildi. Rejaga muvofiq zaruriy materiallar to‘planib, tadqiqot obyektlarining ma’lumotlari tahlili amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	

							bajarilgan	
68	Ibragimova Zarema Zokirovna	08.00.08 - Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	Jumanov Alimbek Mo'minbekovich Proffessor, 08.00.08 - Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	Совершенствование информационной базы управленческого анализа	<b>1. (OAK)CIENCEPROBLEMS .UZ</b> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК ISSN: 2181-1342 (Online) Сайт: <a href="https://scienceproblems.uz">https://scienceproblems.uz</a> DOI: 10.47390/SPI1342V3S15Y20235. "Иқтисодиётни диверсификациялаш жараёнларида самарали иқтисодий қарорлар қабул қилишда бошқарув хисоби ва таҳлилини тутган ўрни." mavzusi	Nazariy ta'lim (mavzu bo'yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilinyapti. Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda.		
69	Karimov Eminjon Gapardjonovich	08.00.08 - Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	Jumanov Alimbek Mo'minbekovich Proffessor, 08.00.08 - Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	"Moliyaviy tahlilning axborot bazasini takomillashtirish: nazariya, metodologiya va amaliyot"	1. SCOPUS bazasida indekslanadigan xalqaro ilmiy jurnallarda dissertatsiya mavzusiga oid maqola chop etish uchun material tayyorlash 2. OAK ro'yxatida ko'rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusiga oid maqola chop etish uchun material tayyorlash 3. Ilmiy konferentsiya materiallarida dissertatsiya mavzusiga oid tezis chop etish uchun material tayyorlash.	Mavzuning birinchi bobi "mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	
70	Kurbanova Shaxrinoz	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy	I.f.d. prof. Kudbiyev Davlatbay	To'qimachilik korxonalarida asosiy vositalarni buxgalteriya	1.“ IQTISODIYOTNI DIVERSIFIKATSİYALASH	Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik	bajarilgan	

	Avazxonovna	tahlil va audit		hisobi va tahlilini MHXSlari asosida takomillashtirish masalalari	JARAYONLARIDA ASOSIY VOSITALAR TAHLILINI O'ZIGA XOS JIHATLARI" mavzusidagi maqola (OAK) “Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot” ilmiy jurnalining 2024yil № 3 soniga nashr etish uchun taqdim etildi  2. “IQTISODIYOTNI ERKINLASHTIRISH VA DIVERSIFIKATSİYALASH SHAROITIDA IQTISODIY TAHLILNING TUTGAN O'RNI.” mavzusidagi maqola (OAK) “Iqtisodiyot va ta’lim” ilmiy jurnali 2024 yil №3. sonida nashr etish uchun taqdim etildi  .	bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda		
71	Sultonova Mushtariy Abdulabbosovna	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	DSc, dots. A.S.Xojayev	Davlat tibbiyot muassasalarida buxgalteriya hisobi va hisobotini takomillashtirish	1. “Davlat tibbiyot muassasalarida buxgalteriya hisobi tashkil qilish: mayjud muammolari va ularning bartaraf etish yo' llari” nomli maqolasini O'zbekiston milliy axborot agentligi – O' za ilm-fan bo' limi (elektron jurnal), 2024. mart soni №3-songataqdim tildi.  2.Iqtisodiy rivojlanishning hozirgi bosqichida davlat tibbiyot muassasalarida buxgalteriya hisobi va hisobotlarining o'ziga xos jihatlari («Moliya va bank	Mavzuning ikkinchi bobi “mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda. Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va	bajarilgan	

					ishi» elektron ilmiy jurnaliga taqdim etildi).	bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda.		
72	Qayumov Nozimjon Axdamjon o‘g‘li	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlili va audit	I.f.d. prof. Kudbiyev Davlatbay	Savdo korxonalarida tovar operatsiyalari hisobi va tahlilini takomillashtirish	1. “IQTISODIY ISLOHATLAR HAROITIDA CHAKANA SAVDO FAOLIYATINI TASHKIL ETISH MASALALARI” mavzusida Актуар молия ва бухгалтерия хисоби ( <a href="https://finance.tsue.uz/">https://finance.tsue.uz/</a> ) OAK jurnaliga maqola berildi. 2. “Automation and the Future of Accounting: A Study of AI Integration in Financial Reporting” mavzusida SCOPUS jurnaliga ilmiy maqola berildi. May oyida chop etiladi.	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda	bajarilgan	
73	Abduraxmanova Shoxida Ravshanovna	08.00.13 – “Menejment”	i.f.n., v.b.prof. M.S.Ashurov 08.00.13 – “Menejment”	“Korxonalarda raqobatbardoshlikni boshqarish strategiyasini takomillashtirish”	“Competitive advantages for achieving prioritve goals in enterprises”, Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish” mavzusidagi Respublika ilmiy- amaliy konferensiya. 2024 yil, fevral.  “Ishlab chiqarish sohasiga SMM tadbиг‘i afzalliklari”, Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish” mavzusidagi Respublika ilmiy- amaliy konferensiya. 2024 yil, fevral.  “Tibbiyot muassasalarini raqobatbardoshligini oshirishning dolzarb muammolar”, “Barqaror iqtisodiy taraqqiyotni ta’minlashda moliya va sug‘urta	Dissertatsiyaning II- bobi rejalar bo‘yicha ilmiy-tadqiqot ishlari olib borilmoqda, davlat va xususiy tibbiyot muassasalarini tahlili amalga oshirilmoqda.	bajarilgan	

					<p>bozorlari rivojlanishining xususiyatlari: muammo va yechimlar” mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy konferensiya. 2024 yil, mart.</p> <p>“Korxonalarda raqobatbardoshlikni oshirish strategiyalarini takomillashtirish masalalari” nomli maqola O‘zbekiston Milliy axborot agentligi” jurnalni mart oyi soniga taqdim etish uchun tayyorlandi.</p>			
74	Shermatov Bahodirjon Alijon o‘g‘li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Kuchkarova Dilnoza.Topdiyevna (PhD), 05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	“Yog‘-moy ishlab chiqarish korxonalarida energiya samaradorligini oshirish va solishtirma energiya sarfini meyorlash”	<p>1) <b>Educational Research in Universal Sciences</b> nomli xalqaro jurnalda “Data envelope analysis of implementation of energy efficiency measures in the vegetable oil industry” mavzusida maqola chop etildi.</p> <p>2) Educational Research in Universal Sciences nomli xalqaro jurnalda “Improving energy efficiency in food production” mavzusida maqola chop etildi.</p>	Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi, Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda.	bajarilgan	
75	Abduraximov Dostonbek Raximjon o‘g‘li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Yusupov Dilmurod Turdaliyevich, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), k.i.x. 05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	“Uzoq muddat ekspluatatsiya sharoitidagi moyli kuch transformatorlarining ishlash jarayonida kuzatiladigan nosozliklar FarPI ITJ maxsus son №1 163-166 b	<p>1. Ekspluatatsiyadagi moyli kuch transformatorlarining ishlash jarayonida kuzatiladigan nosozliklar FarPI ITJ maxsus son №1 163-166 b</p> <p>2. “Elektr harakat tarkiblaridagi tortuv transformatorlari texnik holatini baholashning matematik ifodasi” FarPI ITJ maxsus son №1 34-38 b</p>	Nazariy ta’lim (mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilindi,	bajarilgan	

76	Obichayev Ismoiljon Vaxobjon o‘g‘li	05.02.07 – «Mashinasozlik mashinalari, apparatlari, agregatlari va qurilmalari»	Xusanov Yunusali Yuldasaliyevich texnika fanlari doktori, DS, 05.02.05–Mexanik va fizik texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar	“Yeyilishga chidamli shakildor kesgich ishlab chiqish texnologiyasini tuzish”	<p>Yeyilishga chidamli qoplama olish texnologiyalarining maqbul usullari</p> <p>Mavzusida maqola tayyorlandi</p>	Dissertatsiya ishini bajarishda kirish qismi yakunlandi. Kesuvchi asbob yeyilishi sababları o‘rganildi Qoplama qoplashning maqbul usuli tanlab olindi . Unga ko‘ra ishni bajarish reja bo‘yicha bajarildi. Tanlangan qoplama materiali strukturalari o‘rganilib nazariy qism shakillanishda davom etmoqda.	bajarilgan	
77	Botirov Doniyor Abdusamatovich	05.05.06 - Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Ziyodullo Yunusov, Texnika fanlari doktori, (DSc).	Mikro va mini - GESlarda onlayn invertor yordamida elektr energiyasini barqarorlashtirish va tarmoqqa uzatish	<p>1. “Разработка экспериментальной микро-ГЭС на южно-ферганском канале, протекающем через регион, с целью обеспечения населения Мархаматского района доступной и альтернативной энергии”</p> <p>3-сон 2023 Научно-технический журнал “Узбекгидроэнерг”</p> <p>2. “Development of solar water heater collector with less hydraulic resistance”  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorI">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorI</a></p>	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlanish jarayonida adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	bajarilgan	

					d=58854752800 BIO Web of Conferences 84 05033 (2024)		
78	Raximov Mirjalol Noibjon o'g'li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Yusupov Dilmurod Turdaliyevich, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), k.i.x. 05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	“Noturar joy binolari isitish tizimlarining energiya samaradorligini ishlatalib bo'lingan transformator moylaridan foydalanib oshirish”	1.“Development of an experimental model of a solar collector” mavzusida Journal of Engineering and Technology (JET) Issn(P):2250-2394; Issn(E): Applied Vol. 2. Noturar joy binolarini issitishda ishlatalib bo'lingan transformator moyidan foydalanib qizdirish. Mavzusida maqola tayyorlandi.	Noturar joy binolarini isitish tizimlari bo'yicha eksperiment tadqiqotlar olib borilmoqda.	bajarilgan
79	Raximov Mirkamol Farxodjon o'g'li	05.05.01- Energetika tizimlari va majmualari	Jabborov Tulkin Kamolovich, t.f.n., dotsent, 05.05.02 – “Elektrotexnika. Elektr energiya stansiyalari, tizimlari. Elektrotexnik majmualar va qurilmalar”	Infiratuzulma ob'ektlarini yoritish chiroqlarini avtonom energiya tizimi bilan elektr ta'minoti tizimini ishonchlilagini oshirish	1.“Chet tili” fanidan malakaviy imtihon muvoffaqiyatli topshirildi.  Guvochnoma № ch-71-02/24	Avtonom energiya manbaini energiya ishlab chiqarish jarayonlarini tahlil qilinmoqda.  Avtonom energiya manbayini mavjud matematik modellarini tahlil qilinmoqda.	bajarilgan
<b>3-kurs</b>							
1	Mo'ydinova Gulnozaxon Qahramon qizi	08.00.13- Menejment	Xonkeldiyeva Go'zal Sherovna  Iqtisod fanlari doktori, professor FarPI  08.00.13-Menejment	Korxonalarda xodimlarni boshqarishning samarali mexanizmlarini takomillashtirish	<b>Xalqaro jurnallarda</b> 1. STATE OF DEVELOPMENT OF TEXTILE ENTERPRISES IN UZBEKISTAN. Science and innovation. T 3, №A1, 2024. 80-84 p. <b>Respublika jurnallarida</b> 1. “O'zbekistonda to'qimachilik korxonalarining rivojlanish holati va ularda	Dissertatsiyaning reja bo'yicha belgilangan ilmiy tadqiqotlari olib borilmoqda. Korxonalarning tahlili amalga oshirilmoqda.	bajarilgan

					<p>xodimlarni boshqarish tendensiyalari tahlili” mavzusida “Mehnat iqtisodiyoti va inson kapitali” jurnali 2024/1-soni uchun maqola taqdim etilgan.</p> <p>2. “Xorijiy mamlakatlarda to‘qimachilik sanoati va uning o‘ziga xos xususiyatlari” mavzusida “Yangi O’zbekiston iqtisodiyoti” ilmiy-uslubiy jurnali 2024 yil Maxsus soni uchun maqola taqdim etilgan.</p> <p><b>Xalqaro anjumanlarda</b></p> <p>1. “Xodimlarni innovations boshqarish jarayonlariga omillar ta’sirining tahlili” mavzusida “Ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotni jadallashtirishda tahlil va hisob metodlarining qo‘llanish xususiyatlari” Xalqaro miqyosida ilmiy va ilmiy-texnik konferensiya tezis taqdim etildi.</p>		
2	Boyqo‘ziyeva Gulسانам Adxamovna	08.00.13-Menejment 08.00.03-Sanoat iqtisodiyoti	Xonkeldiyeva Go’zal Sherovna  Iqtisod fanlari doktori, professor FarPI  08.00.13-Menejment	Sanoat korxonalari faoliyatini boshqarishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish (qishloq xo’jaligi mahsulotlarini etishtirish korxonalari misolida)	<p>1. Boyqo‘ziyeva G.A ENHANCING ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MANAGEMENT MECHANISMS IN INDUSTRIAL ENTERPRISES: INSIGHTS FROM AGRICULTURAL PRODUCTION. International Journal of Studies in Business Management, Economics and</p>	<p>Dissertatsiya va uning avtoreferati 100% tugallangan. . Kafedra muhokamasidan o’tkazilgan.</p> <p>bajarilgan</p>	

					<p>Strategies, 3(3), 84–89. 2024</p> <p>2. Бойқўзиева Г.А “СОВЕРШЕНСТВОВ АНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ И ПРЕДПРИЯТИЯМИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ В ЦЕЛЯХ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕНН ОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ”. ФардУ "Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish" mavzusida respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi</p>		
3	Muxammedov Saidmurod Boxodirjon o‘g‘li	02.00.13 Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	Asqarov Ibroxim Raxmonovich k.f.d.,prof. 02.00.09	Karbamid, furfrol, biogen metallar asosida biologik faol moddalar sintezi, sinflanishi va olish texnologiyasini ishlab chiqish	<p>1. I.R.Asqarov, X.Isaqov, S.B.Muxammedov. “The IR- spectroscopic analysis of the furfolidendiurea compound” //International journal of materials and chemistry// №1(4). 2024</p> <p>2. I.R.Asqarov, X.Isaqov, S.B.Muxammedov. “Ecological and toxicological properties of the biologically</p>	<p>Dissertasiya ishi kalender yillik ish reja bo‘yicha amalga oshirilib kelmoqda.</p> <p>Olingen nazariy va amaliy natijalar asosida dissertatsiya to‘liq shakllantirildi.</p>	bajarilgan

					active complex of furfuolidendiurea with zinc acetate” //FarDU ilmiy xabarlar//2024/№1			
4	G' anibayev Ilxomjon Shokiraliyevich	08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit	I.f.d. prof. Ismanov Ibroxim Nabihevich	Avtomobil transporti korxonalarida xarajatlar hisobi va auditini takomillashtirish masalalari	Dissertasiya ishi yakunlanganligi sababli 1-chorak davomida ilmiy ish mavzusi bo'yicha ilmiy ishlar e'lon qilinmadni.	“Avtomobil transporti korxonalarida xarajatlar hisobi va auditini takomillashtirish masalalari” mavzusidagi iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasini olish uchun yozilgan dissertasiya ishi himoyasi Farg'ona politexnika instituti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi PhD.03/27.02.2020.I.1 06.03 raqamli Ilmiy kengashning 2024-yil 27-fevral kuni soat 11 <sup>00</sup> dagi majlisida bo'lib o'tdi.	bajarilgan	
5	Qodirov Sardorbek Isroiljon o'g'li	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti  08.00.16- Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamlı integratsiya	Iqtisodiyot fanlari doktori, vb professor, Muminova Elnora Abdukarimovna 08.00.13-Menejment	Iqtisodiyotni raqamli transformatsiyalash sharoitida sanoat korxonalarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlari	“Oziq-ovqat korxonalarini raqamlashtirish” nomli elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risidagi guvohnoma olingan DGU34629 04.03.2024-yil	Dissertasiya va uning avtoreferati tugallangan, Fakultet kengashi muhibamasidan o'tkazilgan. Himoya jarayoni uchun hujjalarni rasmiyalashtirilmoqda	bajarilgan	

6	Muhammadjonov Muhammadyusuf Shuxrat o‘g‘li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Yusupov Dilmurod Turdaliyevich, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), 05.05.01	“Ekspluatatsiyadagi moyli kuch transformatorlarining sovitish tizimini takomillashtirish orqali ishonchliligini oshirish”	➤ Scopus bazasiga kiruvchi jurnalga “Evaluation of the reliability of the oil power transformer in operation by applying an additional cooling device” mavzusida tayyorlangan maqola yuborilgan.	Dissertatsiya ishi yakunlandi. Maxsus seminar uchun xujjatlar topshirildi.	bajarilgan	
7	Tursunov Doniyor Abdusalimovich	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Jabborov To‘lqin Kamolovich, dotsent, texnika fanlari nomzodi, 05.05.01 Energetika tizimlari va majmualari	“Binolarning isitish-sovitish tizmidagi energiya samaradorligini oshirish” (Dissertatsiya mavzusi 28.08.2023 11-son Ilmiy Kengash qaroriga asosan o‘zgartirildi)	1. “Climat control” qurilmasining nazariy hisoblash natijalarini eksperiment tadqiqotlar natijalari bilan taqqoslash natijasida kutiladigan xatolikni aniqlash dasturi.O‘zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intelektual mulk agentligi № DGU 32888 2. Tursunov D.A., Jabborov T.K, Ismoilov I.K. Устройство нагрева и охлаждения О‘zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intelektual mulk agentligi talabnomha qayd raqami FAP 20240031	Ilmiy tadqiqot ishi joriy etilganligi va kutilayotgan iqtisodiy samaradorlik bo‘yicha “HETK” AJ Qashqadaryo hududiy filiali tomonidan dalolatnoma olindi. Dalolatnoma asosida “Hududiy elektr tarmoqlari korxonasi” AJ tomonidan Ma’ lumotnoma olindi 11.03.2024 № 01-05-20/107 Dissertatsiya ishi yakunlangan. Z.A. Xamrakulovning DSc.02/30.12.2021.T .143.01 raqamli ilmiy kengashga qabul qilish to‘g‘risidagi № 01-3179 sonli xati asosida hujjatlar jo‘natishga tayyorlanmoqda	bajarilgan	
8	Pozilov Sherzod Rafiqjonovich	05.05.01 Energetika tizimlari va majmualari	Ishnazarov Oybek Xayrlaevich t.f.d. professor O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Energetika	Quduq nasos uskunasining energiya tejamkor asinxron elektr yuritmasi	1) SCOPUS bazasidagi xorijiy jurnallarda 1 ta ➤ Journal: Archives of Electrical Engineering	Dissertatsiya ishining 4-bobi yakunlandi. MatLab dasturida quduq nasos uskunasi asinxron motorining elektr yuritmasini	bajarilgan	

			muammolari instituti ilm – fan bo‘yicha direktor o‘rnbosari 05.05.01 Energetika tizimlari va majmualari		<p><i>“Methods for increasing the exploitation reliability of electrical drives”</i> mavzusida maqola chob etish uchun topshirildi.</p> <p>2) Xorijiy ilmiy konferensiyalarda 1 ta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING &amp; COMPUTING TECHNOLOGIES, ICECT 2024 23rd May, 2024 National University of Modern Languages (NUML), Islamabad, Pakistan “Analysis of operating modes of well pumping equipment” mavzusida maqola chob etildi.</li> </ul>	imitatsion modeli suniy neyron boshqruvi asosida takomillashtirildi.	
9	Qodirov Xusanxon Munavvarxon o‘g‘li	05.05.01-“Energetika tizimlari va majmualari”	Atif Iqbal (PhD), dotsent 05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	Uzoq muddat ekspluatatsiya sharoitida moyli kuch transformatorlarining texnik holatini vibrodiagnostikalash orqali baholash	<p>1.X.M.Qodirov Moyli kuch transformator moyining dinamik qovushqoqligini noaniq mantiq asosida baholash// Scientific and Technical Journal of Namangan Institute of Engineering and Technology jurnaliga maqola topshirildi.</p> <p>2. Transformator tebranishi nazorati nomli ixtiroga talabnomasi tayyorlandi</p> <p>3. SCOPUS bazasidagi Международная конференция молодых специалистов в</p>	<p>Dissertasiya ishi kalendor yillik ish reja bo‘yicha amalga oshirilib kelinmoqda.</p>	bajarilgan

					области электронных приборов и материалов апжуманга мақола топширildи.		
10	O'rmonov Sanjarbek Raxmonjon o'g'li	05.05.01 Energetika tizimlari va majmualari	Uzbekov Mirsoli Odiljonovich , PhD dotsent, FarPI 05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	“Foto va gidroelektrostansiyalar kompleksini sinxron boshqaruv tizimini ishlab chiqish.”	Tadqiqot natijalari asosida OAK ro'yxatidagi 2 ta ilmiy maqola chop etildi. 1. FARG'ONA POLITEXNIKA INSTITUTI IL M I Y – T E X N I K A JURNALI - 2 0 2 2 . № 4, Jahon miqyosida past bosimli suv manbalaridagi gidroenergetik potensiallardan foydalanish holati. 2. . FARG'ONA POLITEXNIKA INSTITUTI IL M I Y – T E X N I K A JURNALI – 2022 maxsus son Elektr energiya sifati va uni barqarorlashtirish choralari. 3.Suv olish tizimidagi ekspluatatsiyada bo'lgan nasoslarda yuzaga kelayotgan muammolar va ularni keltirib chiqaruvchi omillar tahlili 2023 № 3	Dissertatsiya ishimning 1-bobi tugatildi. 1- yillik natijalar olingan, 2-yil natijalar bo'yicha ishchi reja asosida ishlar olib borilmoqda. 2-bob tugatildi.3-bob bo'yicha matematik madel ishlab chiqildi.	bajarilgan
11	Mirzaaxmedova O'g'iloy	05.09.01– “Qurilish	Razzakov Sobirjon Jurayevich Namangan	“Bazalt armaturali egiluvchi beton to'sinlarning	1. “Composite physical - mechanical properties of bazalt reinforcement and comparison	Eksperiment yakunlandi va natijalar tahlili	bajarilgan

	Abduxalimjonova	konstruktisiyalari, bino va inshootlar”	muxandislik – qurilish instituti, Qurilish fakulteti dekani, texnika fanlari doktori, professor 05.09.01 – “Qurilish konstruktisiyalari, bino va inshootlar”	kuchlanganlik – deformatsiyalanganchanlik holati va mustahkamligi”	with steel reinforcement and inspec-tion for flammability”. Texas Journal of Engineering and Technology. Volume 29. Date of Publication:06-02-2024	bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Mutaxassislik fani bo‘yicha malakaviy imtihon uchun ariza topshirildi.		
12	Kimsanov Baxromjon Ikromjon o‘g‘li	05.09.01. – “Qurilish konstruktisiyalari, bino va inshootlar”	Akramov Xusniddin Axrarovich t.f.d., professor  05.09.01. – “Qurilish konstruktisiyalari, bino va inshootlar”.	“Kompozit armaturalangan siqiluvchi elementlarning mustahkamligi va kuchlanganlik-deformatsiyalanganlik holati”	1. “Zamonaviy arxitektura, binolar va inshootlarning mustahkamligi, ishonchhliliqi va seysmik xavfsizlik muammolari” Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy konferensiyada “Арматура стеклополимерная для стержневого армирования бетонных конструкций” mavzusidagi tezis. Namangan 2023 yil 9 iyun. 162-165 betlar. 1. “Qurilishda innovatsion texnologiyalar” Xalqaro ilmiy-texnik anjumanda “Усиление железобетонных колонн с использованием композитной арматуры” mavzusidagi tezis. 2023-yil 25-may. 47-49 betlar.	Eksperimental tadqiqot natijalari tahrirlash jarayonida.	bajarilgan	
13	Nazirov Ayubxon Sultonjon o‘g‘li	05.09.01 – “Qurilish konstruktisiyalari , bino va inshootlar”	Toshkent arxitektura-qurilish universiteti t.f.d., professor Akramov Xusniddin Axrarovich  05.09.01 –“Qurilish konstruktisiyalari, bino va inshootlar”	“Binolarning yuk ko‘taruvchi temirbeton konstruktisiyalarini kompozit materiallar bilan kuchaytirish ”	-	Eksperimental tadqiqot natijalari tahrirlash jarayonida	bajarilgan	

14	O'lmasov Ahadjon Akramjon o'g'li	05.02.05-“Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	O'zR FA akademigi, O'zbekiston Respublikasi Fan arbobi, t.f.d., prof. S.S.Negmatov	“Mashinasozlik uchun fizik modifikasiyalangan kompozision termoreaktiv polimer materiallarning tarkibi va ulardan qoplamlar olish texnologiyasini ishlab chiqish”	1. Samarali mashinasozlik kompozitsion termoplastik polimer materiallaridan fizik modifikatsiyalangan qoplamlar olish usullarini tanlash Samarali mashinasozlik kompozitsion termoplastik polimer materiallaridan fizik modifikatsiyalangan qoplamlar olish usullarini tanlash	16.02.2024 yil kuni Islom Karimov nomidagi TDTU “Fan va taraqqiyot” DUK xuzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/30.12.2019.K /T.03.01 raqamli ilmiy kengashda ilmiy seminarimni o'tkazdim.	bajarilgan	
15	Rahimov Sharifjon Esonaliyevich	05.02.05-“Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	O'zR FA akademigi, O'zbekiston Respublikasi Fan arbobi, t.f.d., prof. S.S.Negmatov	“Mashinasozlik uchun fizik modifikasiyalangan kompozision termoreaktiv polimer materiallarning tarkibi va ulardan qoplamlar olish texnologiyasini ishlab chiqish”	1. Negmatov Sayibjon Sadikovich, Abed Nodira Sayibjonova, Negmatova Kamola Sayibjonova, Raximov Sharifjon Esonaliyevich. “RELAXATION MAXIMUM INTERPENETRATING POLYMER NETWORKS OF IPS FROM EPOXY AND POLYURETHANE POLYMERS” nomli maqola SCOPUS bazasidagi ilmiy jurnalda chop etildi.	15.02.2024 yil kuni Islom Karimov nomidagi TDTU “Fan va taraqqiyot” DUK xuzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/30.12.2019.K /T.03.01 raqamli ilmiy kengashda ilmiy seminarimni o'tkazdim.	bajarilgan	
16	Abdullahov Shuhrat Maxmutjonovich	05.02.05-“Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va	Fayzimatov Shuxrat Numanovich, texnika fanlar doktori, professor	“Kesuvchi asboblarni yeyilishini vibro-akustik diagnostikalardan ташхислаш ва назорат килиш	TEXNIKA VA TEXNOLOGIYALAR RIVOJINING “TEXNIKAVATEXNOLOGI YALAR RIVOJINING ISTIQBOLLARI: MUAMMOLAR VA	Dissertasiyaning Kirish qismi yakunlangan. Adabiyotlar tahlil qilinmoqda, ilmiy ishimning bajarilish holati bo'yicha	bajarilgan	

		asbob-uskunalar”		parmalash samaradorligini oshirish”	YECHIMLAR mavzusida Xalqaro ilmiy-amaliy konfirensiya materiallar 2023-yil 18-oktabr, Namangan Ilmiy tadqiqot ishimni “MST va A” kafedrasining ilmiy semenaridan muhokamadan o’tkazildi hamda bilan ijobiy xulosa olindi	kafedrada muxokama qilindi.		
17	Tojiyev Boburbek Abdulxakim o‘g‘ li	05.02.05-“Mexanik va fizik-tehnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Fayzimatov Shuxrat Numanovich, texnika fanlar doktori, professor	“Cho‘zish dastgohida mis materiallaridan tayyorlanadigan simlarga ishlov beruvchi jihoz konstruksiyasini takomillashtirish”	3. O‘zbekiston Respublikasi adliya vazirligi huzuridagi “Intellektual mulk markazi” davlat muassasasidan ‘Rangli metal simlarini cho‘zish uchun qurilma” FAP 2024 0008 sonli foydali medelga patent berish to‘g‘risida ijobiy qaror olindi, hamda foydali modelni ro‘yxatga olish, nashr etish, patent berish, patentni kuchda saqlab turish uchun 4 BHM miqdorda patent boji to‘landi. 4. Ilmiy tadqiqot ishimni “MST va A” kafedrasining ilmiy semenaridan muhokamadan o’tkazildi va ayrim kamchiliklarni bartaraf etish sharti bilan ijobiy xulosa olindi.	“Cho‘zish dastgohida mis materiallaridan tayyorlanadigan simlarga ishlov beruvchi jihoz konstruksiyasini takomillashtirish” mavzusi bo‘yicha adabiyotlar tahlili, kirish qismi hamda eksperimental natijalar yakunlandi. “Andijankabel” AJ qo‘shma korxonasida ilmiy tadqiqot natijalari olindi.	bajarilgan	
18	Mirzayev Valijon Tulqinovich	01.04.10 – “Yarimo’tkazgichlar fizikasi”  01.04.10 – “Yarimo’tkazgichlar fizikasi”	Yuldashev Nosirjon Xaydarovich, f-m.f.d., prof, FarPI  01.04.10 – “Yarimo’tkazgichlar fizikasi”	“CdSe asosidagi polikristall plynokalarining fotoelektrik xossalariiga ionlar termo-maydon migrasiyasining ta’siri”	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan tarmoq ilmiy журнallarida dissertatsiya mavzusi bo`yicha ilmiy maqola chop etish uchun zarur materiallar yig’ilib tahlil qilish jarayonida.	Farg’ona politexnika instituti Yarim o’tkazgichlar fizikasi o’quv ilmiy laboratoriyasida BYPi-5M vakuum qurilmasi yordamida CdTe, CdS, CdSe va In asosidagi polikristall plynokalar olindi plynokalarining	bajarilgan	

						fotoelektirik xossalari bo'yicha taxillar olib borilmoqda. Olingan plyonkalarning rengenoskopiyasini olish maqsadida Rossianing Sankt-Peterburg va Novosibirsk shaharlariga laboratoriya tekshiruvlariga yuborildi		
19	Yusupov Faxriddin Tojimamat o'g'li	01.04.10 – Yarim o'tkazgichlar fizikasi	Sultanov Nomanjon Akramovich, f-m.f.d., prof, FarPI  01.04.10 – “Yarimo’tkazgichlar fizikasi”	“Metall oksidlari asosida yupqa qatlamlar olish va ularning elektrofizik hususiyatlarini o’rganish”	III. Oliy ta’lim muassasasi kengashi tomonidan tasdiqlangan mavzu bo'yicha monografiya chop etildi: научная публикация / монография: Н.А.Султанов, З.Мирзажонов, Ф.Т.Юсупов “Исследование физических свойств кремниевых приборов с отрицательным сопротивлением”	Dissertatsiya ishimning 1,2-bobi tugatildi. 2- yillik olingan natijalar bo'yicha dissertatsiyaning keyingi boblari tayyorlanmoqda, scopus bazasida indekslanuvchi jurnallarga maqolalar tayyorlanmoqda, 3-yil natijalar bo'yicha ishchi reja asosida ishlar bajarilmoqda.	bajarilgan	
20	Alizafarov Bekzod Musajonovich	05.02.07 – «Mashinasozlik mashinalari, apparatlari, agregatlari va qurilmalari»	Tojiyev Rasuljon Jumaboyevich, texnika fanlari doktori, professor, 05.20.01–Qishloq xo`jalik mashinalari va texnologiyasi qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash	“Ko‘p qatlamlili konveyer lentasi ish davrini oshirish va maqbul parametrlarini asoslash”	1. CALCULATION OF THE STRENGTH OF RUBBER-FABRIC CONVEYOR BELTS. МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-22: АКАДЕМИК КАНЫШ САТПАЕВ – ОСНОВОПОЛОЖНИК КАЗАХСТАНСКОЙ НАУКИ»	Mavzu yuzasidan nazariy ta’lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda.	bajarilgan	

					ПОСВЯЩЕННАЯ 125-ЛЕТИЮ Академика Каныша Сатпаева. M. Auezov South Kazakhstan University. Shymkent, Kazakhstan. 18-19 April, 2024 tezis jo'natildi. 2. O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda "Clarivate" kompaniyasi hamkorligida tashkil etilgan bir nechta vebinarlarda ishtirok etdim va sertifikatlar oldim.	Mavzuning birinchi bobi "mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozildi, hamda eksperimental tadqiqot ishlari amalga oshirilmoqda.	
21	Xusanjonov Abdulaziz Solijon o'g'li	05.08.01- «Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari»	Bazarov Baxtiyor Imamovich – t.f.d., professor	Moy filtrlarining parametrlari va ratsional ishlash muddatini tanlash orqali yengil avtomobilarning ekspluatatsion ko'rsatkichlarini oshirish	"Научно–технический журнал ФерПИ" 2024. Спец. выпуск № 1. 116-125 betlar.  "Научно–технический журнал ФерПИ" 2024. спец.выпуск № 1. 96-102 betlar.	Dissertatsiyaning Uchinchi bobi bo'yicha ishlar yakunlandi. Eksperimental tadqiqotlardan olingan natjalarni solishitirish ishlari olib borilmoda.	bajarilgan
22	Tursunaliyev Ismoil Esonaliyevich	05.08.01- «Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari»	Bahadirov G'ayrat Ataxanovich – t.f.d., professor.	Urug'lik kartoshkalarni saralash mashinasini ishchi organini takomillashtirish va parametrlarini asoslash	1. Г.А.Бахадиров, Б.Т.Умаров, И.Э.Турсуналиев. "Effect of size-mass properties of potato tubers on efficiency of potato sorting process." "Наука и образование: вызовы цифровых технологий" международная научно-практическая конференция, 05-06 марта.	Dissertatsiyaning Kirish qismi, adabiyotlar tahlili va ikkinchi bobи tugatildi. Ilmiy tadqiqot mavzusi doirasida O'zbekiston Respublikasi "Kartoshkachilik uyushmasi" qoshidagi SOLANUZ MCHJda tajriba sinov ishlari olib borilib.	bajarilgan

					O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasi qoshidagi “Kartoshka yetishtiruvchilar uyushmasi”ga olib borilgan tadqiqotlar natijalari taqdim etilgan. Hozirda tashkilot tomonidan Ma’lumotnomma olish bo‘yicha ishlar olib borilyapdi. Nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda.		
23	Jaloldinov G’ olibjon Ulug‘bek o‘g‘li	05.08.01- «Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari»	T.f.n prof. To‘xtaqo‘ziyev Abdusalim XXX	“Tok qator oralariga ishlov beruvchi kombinatsiyalashgan mashina tekislagichining turlari va parametrlarini asoslash”	<p>1. Yuqori samarali qishloq xo‘jalik mashinalarini yaratish va texnika vositalaridan foydalanish darajasini oshirishning innovatsi on yechimlari, ilmiy texnik konfere nsiya Рыхление почвы двойной почвообрабатывающей фрезой. 29.02.24</p> <p>2. Yuqori samarali qishloq xo‘jalik mashinalarini yaratish va texnika vositalaridan foydalanish darajasini oshirishning innovatsi on yechimlari, ilmiy texnik konfere nsiya</p> <p>To‘la egri sirtli tekislagichning p</p>	Dissertatsiyaning reja bo‘yicha belgilangan ilmiy tadqiqotlari olib borilmoqda. Dissertatsiya ishining 3-bobining Ilmiy tadqiqot va tahlil jarayoni davom ettirilmoqda.	bajarilgan

					arametrlerini asoslash bo'yicha nazariy tadqiqotlarning natijalari 29.02.24		
24	Voxidova Nasiba Xabibullo qizi	02.00.16 - "Kimyoviy texnologiya va oziq – ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari"	Tojiyev Rasuljon Jumaboevich texnika fanlari doktori, professor FarPI  05.20.01 – Qishloq xo`jalik mashinalari va texnologiyasi qishloq xo`jaligini mexanizasiyalash	Tabiiy va maishiy chiqindilardan foydalanim kormir briketlari olish texnologiyani takomillashtirish	<p>1.Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtirok etdim.</p> <p><b>2. Theoretical basis of hydraulic resistances in a combined elaximon plate scrubber</b></p> <p>Scopus preview - Scopus - E3S Web of Conferences TEST 02 - Elsevier's Scopus, the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature. Search and access research from the science, technology, medicine, social science</p>	<p>Dissertatsiya ishi bo'yicha kirish va adabiyotlar taxlili qismi yozib tugatildi. “Farg’ona Yasin Qurilish Mollari” MCHJ da Ilmiy tadqiqot ishlari ko‘mir chiqindi kukunidan taklif etilgan ko‘mir briketlarini tayyorlash texnologiyasini va yangi konstruksiyasi asosida olib borildi va tayyorlangan ko‘mir briketlarini yoqish bo'yicha tajriba sinov ishlari o’tkazildi.</p> <p>Dissertatsiya ishi yuzasidan natijalar olib tugatildi. Dissertatsiya boblari shakllantirilmoqda.</p>	bajarilgan
25	Rajabova Nargizaxon Raxmonaliyevna	02.00.16 – Kimyo texnologiyasi va oziq-ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va	Tojiyev Rasuljon Jumaboyevich, texnika fanlari doktori, professor, 05.20.01 – Qishloq xo`jalik mashinalari va texnologiyasi	Mineral xomashyolarni qurituvchi barabanli quritgich konstruksiyasini takomillash tirish va parametrlarini	<p>4. Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtirok etdim.</p> <p><b>2. Н.Р. Ражабова</b> и – симон насадка билан жихозланган</p>	<p>1. Dissertatsiya ishi bo'yicha kirish va adabiyotlar taxlili qismi yozib tugatildi</p> <p>Turon eko cement korxonasida barabanli kuritgich</p>	bajarilgan

		qurilmalari	qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash	asoslash	<p>барабанли гидродинамикаси <i>Scientific-technical journal (STJ FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ ФерПИ, 2024.,</i></p> <p><b>3. Н.Р. Ражабова</b> Theoretical basis of hydraulic resistances in a combined elaximon plate scrubber</p> <p>Scopus preview - Scopus - E3S Web of Conferences TEST 02 - Elsevier's Scopus, the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature. Search and access research from the science, technology, medicine, social science</p>	<p>куритгич</p> <p>ichki qismida joylashgan nasadkalariga o'zgartirish kiritib laboratoriya modelida tajriba sinov ishlari o'tkazildi</p>		
26	Arziqulov Zafarjon Odilovich	01.01.02-Differentsial tenglamala va matematik fizika	Ergashev To'xtasin Gulamjanovich Fizika -matematika fanlari doktori, professor 01.01.02-Differentsial tenglamalar va matematik fizika	Применениya гипergeometriceskix funkciy k resheniyu krayevix zadach dlya uravneniy s chastnimi proizvodnimi visokogo poryadka	<p>1. Arzikulov Z.O., Ergashev T.G. "Some systems of PDE associated with the multiple confluent hypergeometric functions and their applications". Lobachevskii Journal of Mathematics, 2024, Vol. 45, No. 2, pp. 23-45</p> <p>2. Z.O.Arziqulov. "Avtomodelniye resheniya virojdayushegosya differensialnogo uravneniya v chastnix proizvodnix s tremya peremennimi i chetvertogo poryadka" mavzusida OAK tassarufidagi NamDU ilmiy</p>	<p>1.2024 yil 1-mart kuni Namangan muxandislik qurilishi institutining "Oliy matematika" kafedrasi ilmiy seminarida ilmiy natijalarimni maruza qildim.</p> <p>2.2024 yil 5-mart kuni I.V.Ramonovskiy nomidagi Matematika institutining Namangan bo'linmasining onlayn seminarida ilmiy natijalarimni maruza qildim. 2024 yil 5-mart.</p> <p>3. 2024 yil 7-mart</p>	bajarilgan	

					axborotnomasining 2024 yil 4-soniga maqola topshirdim. 3.Z.O.Arziqulov. “Avtomodelniye resheniya virojdayushegosya differensialnogo uravneniya v chastnih proizvodnih tretyego poryadka s chetirmya peremennimi” mavzusida OAK tassarufidagi Matematika instituti byulleteni elektron jurnaliga topshirdim.	kuni Farg‘ona Davlat universiteti “Differensial tenglamalar va matematik analiz” kafedrasining seminarida ilmiy natijalarimni maruza qildim. 4.Dissertatsiya yozish jarayonida.	
27	Xolbekova Sayyora Madaminjon qizi	01.01.05.- «Etimollar nazariyasi va matematik statistika »	Fizika-matematika fanlari doktori, professor: Rahimov Abdug’ofur Abdumajidovich	“AW*- faktorining involyutiv antiavtomorfizmlari”	1. “2-LOCAL *- ANTIAUTOMORPHISM OF $M_n(C)$ IS AN INNER” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman. Buxoro 2022yil 11-12may 25-bet 2. “2-LOCAL *- ANTIAUTOMORPHISM S ON $W^*$ -ALGEBRA $B(H)$ ” ilmiy maqola “Uzbek mathematical Journal” ga yuborilgan 3. Akademik SH.Ayupov tavalludining 70 yilligiga bag’ishlangan ilmiy konferensiya “2-Local *- antiautomorphisms of factors of type I” nomli tezis bilan qatnashdim va asosiy zalda doklad qildim. 4. “Local antiautomorphisms	Nazariy ta’lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va maxalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda. 1.E.Stromer ON “ANTI-AUTOMORPHISMS OF VON NEUMANN ALGEBRAS” Pacific Journal of Mathematics o'rganilmoqda. 2. Semrl P Local automorphisms and derivations on $B(H)$ // Proceedings of the American mathematical Society o'rganilmoqda 3. Sh.Ayupov va F.Arziqulovning “2-	bajarilgan

				<p>of real <math>B(X)</math>" mavzusida maqola tayyorlanmoqda</p> <p>5. "2-local *- antiautomorphism of <math>B(H)</math> is an inner *- antiautomorphism" nomli maqolam AIP Conference Proceedings (Scopus) to'plamda nashr qilish uchun taqriz jarayonida.</p> <p>6. 2-lokal antiautomorfizm mavzusida ilmiy maqola tayyorlanmoqda.</p> <p>7. "2-локальные *- автоморфизмы и *- антиавтоморфизмы полуконечных алгебр Фон Неймана" nomli maqola topshirildi</p> <p>8. " 2 local automorphisms and anti-automorphisms on real and complex AW*-algebras " nomli maqola Malayziyada chiqdi. Vol. 3 No. 1 (2023): Journal of Mathematical Sciences and Informatics, Volume 3 Issue 1, June 2023</p> <p>9. " 2 Local *- antiautomorphism of <math>B(H)</math> is an inner *- antiautomorphism" AIP conference Proceedings , AIP publishing. Match 11 2024</p>	<p>local derevations on semi-finite von Neumann algebras" nomli maqolasi o'rGANILDI.</p> <p>4. B.R.Li Real operator algebras maqolasini o'rGANILDI</p> <p>5. Ayupov Sh.A, Rahimov A.A and Usmanov Sh.M "Jordan, Real and Lie Structures in Operator algebras" maqolasi o'rGANILMOQDA.</p> <p>6. 2-lokal antiautomorfizm haqida ma'lumotlar to'planib o'GANILMODA. Rahbar bilan shu mavzuda ilmiy seminarlar qilinmoqda.</p> <p>7. 2-локальные *- антиаутоморфизмы полуконечных алгебр фон Неймана nomli maqola tayyorlanmoqda</p> <p>8. Anti-automorphisms on real and complex AW*-algebras mavzusida maqolalar o'rGANIB CHIQLIMOQDA</p> <p>9. Dissertatsiyaning ikkinchi bob uchun maqolalar o'GANIOMOQDA</p>	

28	Obidova Irodaxon Nozimjonovna	05.06.02 – To‘qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Xoliqov Qurbonali Madaminovich, texnika fanlari doktori, professor, 05.06.02 – To‘qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	“Trikotaj maxsulotlari assortimentini kengaytirish uchun mo‘ljallangan avtomatlshirilgan texnologik tayyorlash jarayonini modellashtirish”	<b>RESEARCH OF PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES OF KNITTED MATERIALS INTENDED FOR DAILY CLOTHING.</b> Journal of Science-Innovative Research in Uzbekistan, 1(9), 120–126. (2023).  Янги тузилишдаги икки катлами трикотаж тўқималарининг сифат кўрсаткичларини рангали комплекс баҳолаш. Farg‘ona politexnika instituti. Ilmiy-texnika jurnalni. Farg‘ona-2024.	Dissetratsiya rejasi bo‘yicha ilmiy tadqiot ishlari reja asosida davom etтирilmоqda. Dissertatsiyaning kirish qismi shakllantirildi, I va II boblar yakunlanib III bob ustida ish olib borilmоqda. Mutahassislik va chet tilidan minimum topshirildi.	bajarilgan	
29	Oripov Nodirbek Mansurjon o‘g‘li	05.06.02 – To‘qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	t.f.d.prof. Sarimsakov Olimjon Sharifjonovich 05.06.02 – To‘qimachilik materiallari texnologiyasi va xomashyoga dastlabki ishlov berish	Paxta separatorining ixcham resrustejamkor konstruksiyasini ishlab chiqish va parametrlarini asoslash	<b>Yangi konstruksiyadagi separator uskunasining nazariy taxlili</b> mavzusida maqola taylorlanib OAK ro‘yxatidagi xalqaro jurnalga chop etishga berildi	Dissetratsiya rejasi bo‘yicha ilmiy tadqiot ishlari reja asosida davom yakunlanmoqda. Ilmiy ish bo‘yicha korxonadan dalolatnomalar tasdiqlanib Paxta sanoati ilmiy markaziga ruxsatnoma olishga xujjatlar yuborildi	bajarilgan	
30	Mamatqulova Saida Raxmatovna	05.06.04 – Tikuvchilik buyumlari texnologiyasi va kostyum dizayni	Nabidjanova Nargiza Nasimjonovna, texnika fanlari doktori, professor, 05.06.04 – Tikuvchilik buyumlari texnologiyasi va kostyum dizayni	“Turli tikuv-trikotaj mashinalarida mahsulotlarni tikishga sarflanadigan vaqt me’yorini ishlab chiqish tadqiqi”	<b>1. RESEARCH AND IMPLEMENTATION (3030-3362) (<a href="http://fer-teach.uz/index.php/rai">http://fer-teach.uz/index.php/rai</a>) jurnalining 2024 yil MART oyi 3(12)-sonida maqola</b> <b>2. RESEARCH AND IMPLEMENTATION (3030-3362) (<a href="http://fer-teach.uz/index.php/rai">http://fer-teach.uz/index.php/rai</a>)</b>	Olingan natijalarni tahlil qilish va tekshirish, tikuv trikotaj ishlab chiqarish texnologik jarayonida vaqt sarfini me’yorlashni amalga oshirishning texnik	bajarilgan	

					<b>jurnalining 2024 yil MART oyи 3(12)- sonida maqola</b>	shartlarini o'rganish. Tikuv trikotaj maxsulotlarini ishlab chiqarish texnologik jarayonida vaqt sarfini me'yorlash orqali samaradorlik ko'rsatkichlarini tadqiq etishning hisob- eksperimental usulini ishlab chiqish.	
31	Mamajonov G' aybullo G' ayratjon o'g'li	06.01.01 – «Umumiy dehqonchilik.Paxtachilik»	b.f.d. dotsent. A.T.Turdaliyev	Och tushi bo'z tuproqlarda anor yetishtirish agrotexnologiyasini takomillashtirish	<p>B.f.d., professor A.T.Turdaliyev<sup>1</sup>, Z.A.Jabbarov<sup>2</sup>, I.I.Musayev<sup>3</sup>, M.Z.Mamadaliyev<sup>3</sup>, A.A.Axmadjonov<sup>3</sup>, G.G.Mamajonov<sup>4</sup> - tayanch doktorant,</p> <p><i>SHO'RLANGAN TUPROQLARDA MOLIBDEN MIQDORINING O'ZGARISH DINAMIKASI VA BIOGEOKIMYOVIY XOSSALARI</i></p> <p>UDK: 631.416.8</p> <p>Appl. Sci. 2023, 13, 6188. <a href="https://doi.org/10.3390/app13106188">https://doi.org/10.3390/app13106188</a> <a href="https://www.mdpi.com/journal/applications/plsc">https://www.mdpi.com/journal/applications/plsc</a></p> <p>Scopus bazasida mavjud (fevral)</p> <p>Турдалиев А.Т.<sup>1</sup>, Мусаев И.И.<sup>2</sup>, Мамажонов Г.Г.У.<sup>3</sup> ИЗМЕНЕНИЕ</p>	<p>Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi "mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozildi, hamda eksperimental tadqiqot ishlari amalga oshirilmoqda.</p> <p>bajarilgan</p>	

					МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И АГРОХИМИЧЕСКОГО СВОЙСТВА ОРОШАЕМЫХ СВЕТЛЫХ СЕРОЗЕМАХ		
					Научное обозрение. Биологические науки		
					Журнал "Научное обозрение. Биологические науки". - 2024. - № 1		
32	Akramov Shohruh Shuhratjon o‘g‘li	06.01.01 – «Umumiy dehqonchilik.Pa xtachilik»	q.x.f.f.d. dotsent. M.Botirov	Tuproqqa ishlov berish va takroriy ekinlarning tuproq unumdorligini oshirishdagi samaradorligi (Farg‘ona viloyati tuproq iqlim sharoiti misolida)	SH.Akramov “2:2 navbatlab ekish tizimida takroriy ekilgan soya va uning hosildorligi” AGRO- ILM JURNAL №6 [95], 2023 14-15 betlar	Andijon qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar instituti huzuridagi (PhD) ilmiy daraja beruvchi PhD.05/30.10.2020.Q x.126.01. raqamli Ilmiy kengashga qabul qilish va kengash qoshidagi ilmiy seminaridan o’tish uchun hujjatlar taqdim etilgan.	bajarilgan
33	Maxmudov Nasimbek Odilbekovich	18.00.02 – “Rayonlashtirish . Shaxarozlik. Qishloq turar joylarini rejalashtirish. Lanshaft arxitekturasi. Bino va inshootlar arxitekturasi”	Xasanov Azamat Ozadovich PhD, dotsent 18.00.02	Zamonaviy hunarmandchilik markazlarini arkitekturaviy takomillashtirish (Farg‘ona vodiysi misolida)	1. “Zamonaviy hunarmandchilik ustaxonalarini arkitekturaviy uslublari” nomli maqola Journal of Ethics and Diversity in International Communication Volume: 1 Issue: 1 in Jan-2024	Nazariy ta’lim (mutaxasislik bo‘yicha) o’rganilyapti, mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilinyabdi 3 bob bo‘yicha materiallar ustida	bajarilgan

						ishlanmoqda.		
34	Muminova Nigoraxon Zoxidovna	18.00.02 – “Rayonlashtirish . Shaxarsozlik. Qishloq turar joylarini rejalashtirish. Landshaft arxitekturasi. Bino va inshootlar arxitekturasi	A.f.d. proff. Salimov Arifdjan Muslimovich 18.00.02	“Fargona viloyati tarixiy shaxar markazlarining XIX- XX asrlarda rivojlanishi” (Farg‘ona va Marg‘ilon shaharlari misolida)”	<p>1. Yuqori impakt-faktorli jurnallarda maqola chop etish amalda bajarildi. Development of historical fergana city centers. Muminova Nigoraxon Zokhidovna. ducational research in universal sciences issn: 2181-3515</p> <p>2. Yuqori impakt-faktorli jurnallarda maqola chop etish amalda bajarildi. Muminova Nigoraxon Zokhidovna. educational research in universal sciences issn: 2181-3515. The formation of the city of margilan (old margilan) in the history of architecture.</p> <p>3. Fevral oyida Fanlar farqi va Maxsus fan dan reja bo‘yicha imtixon topshirildi.</p>	<p>Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganilib taxlil qilinmoqda. Loyha takliflar ustida izlanishlar olib borilmoqda.</p>	bajarilgan	
35	Raxmonov Dilmurod Maxamat o‘g‘li	18.00.02 – “Rayonlashtirish . Shaxarsozlik. Qishloq turar joylarini rejalashtirish.	Matniyazov Zafarbek Erkinovich PhD, dotsent 18.00.02	Farg‘ona vodiysi tog‘li hududlarida ekstremal sport turizmi obyektlarini shaharsozlikda	1. “MUHANDISLIK KOMMUNIKATSIYALARI QURILISHIDA INNOVATSION VA ENERGIYATEJAMKOR TEXNOLOGIYALARNI	Nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilyapti, mavzu bo‘yicha asosiy ilmiy adabiyotlar	bajarilgan	

		Lanshaft arxitekturasi. Bino va inshootlar arxitekturasi”		rivojlanish tamoyillari	QO'LLASHNING ILMY ASOSLARI”, mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjumanda” CEMETERIES AS MEMORIAL MONUMENTS OF KARAKALPAKSTAN XVIII - EARLY XX CENTURIES” nomli maqola va tezis chop etdim. 2. Mutaxassislik fanidan malakaviy imtixon topshirishimga tayyorgarlik ko'rilmoxda. 3. Ilmiy ish mavzusi bo'yicha Avto referat chop etishga tayyorlanmoqda.	(monografiyalar, ilmiy maqolalar) tahlil qilinyabdi. Kafedrada muhoka qilindi		
36	Akramov Ahror Adhamjon o'g'li	01.02.05 - Suyuqlik va gaz mexanikasi	T.f.n. dots. Jurayev Sherali Sharipovich	Suv ta'minoti tindirgichlarining tozalash usulini takomillashtirish	1. № DGU 34552 Yupka katlamli tindirgichlar xisobi.	Dissertasiya uchinchi bobি bo'yicha belgilab olingan tadqiqot ishlari yakunlandi va ular asosida dissertatsiya ishining uchinchi bob qismi yozib shakllantirilmoxda. Natijalar asosida Scopus konferensiya uchun maqola tayyorlandi va nashr uchun yuborildi. Namangan muhandislik qurilishi institutida fanlar farqi imtixon topshirildi.	bajarilgan	

37	O'tbosarov Shuxratjon Rustamjon o'g'li	01.02.05 - Suyuqlik va gaz mexanikasi	t.f.d. prof. S.I.Xudaykulov	<p>Yuqori bosimli suv omborlari suv chiqarish va suv tashlash inshootlari konstruksiyalarini modellashtirish</p>	<p>1. HYDRODYNAMIC CALCULATIONS OF RESISTANCE COEFFICIENTS AND DISCHARGE OF PRESSURED WATER OUTLETS OF THE KARKIDON RESERVOIR “Uzbekhydropower” scientific and technical journal, 2023*№4 (20) 67-69</p> <p>2. Hydrodynamic Model For Determining The Flow Pressure At The Turn Of A Pressure Spillway And The Distribution Of Velocities Across The Cross Section Of Structures Scientific- technical journal (STJ FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ ФерПИ, 2023, Т.27. спец.выпуск №16) 94-98</p> <p>3. Scopus. Turbulent flow out of a convex curve in a channel using the SST turbulence model. , 020 E3S Web of Conferences 11 452 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202345202011">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202345202011</a></p> <p>4. Mathematical Models of Distinguishing Springboards Water Outlet and Engineering Structures Nexus : Journal of Innovative Studies of Engineering Science ( JISES) Volume: 02 Issue: 12   2023 ISSN: 2751-7578 <a href="http://innosci.org/">http://innosci.org/</a> 5 № DGU 30147 Yuqori bosimli</p>	<p>Dissertasiya uchinchi bobi bo'yicha belgilab oligan tadqiqot ishlari yakunlandi va ular asosida dissertatsiya ishining uchinchi bob qismlari yozib shakllantirilmoqda. Natijalar asosida Scopus konferensiya uchun maqola tayyorlandi va nashr uchun yuborildi.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Suv xo'jaligi vazirligi Irrigatsiya va suv muammolari ilmiytadqiqot institutida malakaviy imtixon topshirildi. Guvohnoma №22</p>	bajarilgan

					suv tashlash inshootlari konstruksiyalariga turbulent oqim ta'sirini baholash dasturi.		
38	Abdullayev Bahrom Xaliljonovich	01.02.05 - Suyuqlik va gaz mexanikasi	t.f.d. prof. S.I.Xudaykulov	Farg'ona vodiysi yerlarida zovur suvlarini sug'orish suvlari bilan aralashtirishning matematik modeli va algoritimi	<p>1. Определение критической глубины в водоводе замкнутого сечения (STJ FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ ФерПИ, 2023, Т.27, №2) 64-68 b.</p> <p>2. Канализация тармокларини тамирлашнинг замонавий усуллари (STJ FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ ФерПИ, 2023, Т.27. спец.выпуск №16) 191-194 b.</p> <p>3. Моделирование аэрации потока в водоводе замкнутого сечения (STJ FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ ФерПИ, 2023, Т.27. №1) 101-105 b.</p> <p>4. Дренаж ва ер ости сувлари сатхини пасайтириш НТЖ ФерПИ, 2023, Т.27. №1) 114-117 b.</p> <p>5. Movement of variable flow flux along the path in a closed inclined pipeline "Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishida innovatsion va energiyatejamkor texnologiyalarni</p>	<p>Dissertasiya uchinchi bobo bo'yicha belgilab olingan tadqiqot ishlari yakunlandi va ular asosida dissertatsiya ishining uchinchi bob qismlari yozib shakllantirilmoqda. Natijalar asosida Scopus konferensiya uchun maqola tayyorlanmoqda. Malakaviy imtixonlar topshirish yakunlanyabdi.</p>	bajarilgan

					<p>qo‘llashning ilmiy asoslari” xalqaro ilmiy-amaliy anjuman. 380-385</p> <p>6. Modeling of collector water discharge into the water course in the fergana valley modeling of collector water discharge into the water course in the fergana valley “Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishida innovatsion va energiyatejamkor texnologiyalarni qo‘llashning ilmiy asoslari” xalqaro ilmiy-amaliy anjuman. 373-377</p> <p>7. № DGU 30151 Talabnomalar raqami: DGU 20239242 Issiq suvni yillik sarfini hisoblash. 30.11.2023 y.</p>		
39	Tursunaliyev Muxsinjon Mo’sajon o‘g‘li	01.02.05 - Suyuqlik va gaz mexanikasi	t.f.d. prof. A.S.Ibadullayev 02.00.07- kompozitsion, lak- buyoq va rezina materiallari kimyosi va texnologiyasi	Suyuqlik va gazlarni uzatish uchun maxalliy xomashyolar asosida elastik quvurlar olish texnologiyasini ishlab chiqish	<p>1. Creation of elastomer-based compositions with special characteristics for the wheel-engine block of thermal locomotives Mualiflar: Sh. Mamayev , A.Ibadullayev, E.Teshabayeva, M. Tursunaliyev , M. Ikromov E3S Web Conf. Volume 452, <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202345204013">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202345204013</a></p> <p>2. Структуры композиционных эластомерных материалов. Э.У.Тешабоева, М.Д.Валаев, С.А.Ахмаджонов, М.М.Турсуналиев «KOMPOZITSION MATERIALLAR» ИЛМИЙ-</p>	<p>Nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili asosida muammolar o‘rganilib, 1,2-boblar bo‘yicha materilallar shakllantirildi. Dissertasiya bo‘yicha laboratoriya tadqiqot ishlari olib borildi. Eksperiment jarayonlarida olingen natijalar labaratoriya tadqiqot ishlari bilan tahlil qilinmoqda.</p> <p>bajarilgan</p>	

					ТЕХНИКАВИЙ ВА АМАЛИЙ ЖУРНАЛ		
40	Ibroximov Abdulfatto Raximjon o'g'li	01.02.05 – «Suyuqlik va gaz mexanikasi»	Mirzoyev Akmal Axadovich  Fizika-matematika fanlari doktori, katta ilmiy xodim  O‘z.R.FA Mexanika va inshootlar seysmik mustahkamligi instituti  01.02.05 – « Suyuqlik va gaz mexanikasi »	“Quvurlarda gidroaralashmalarni tashishda samarador usulni ishlab chiqish”.	A Ibrokhimov, J Orzimatov, M Usmonov, B Otakulov, S Mirzababayeva “Mathematical modeling of particle movement in laminar flow in a pipe” BIO Web of Conferences 84, 02026 (SCOPUS bazasida indeklandi)  A Ibrokhimov, K Djumaev, B Artikova, F Abdukadirov “Numerical study of particle motion in a two-dimensional channel with complex geometry” BIO Web of Conferences 84, 05037 (SCOPUS bazasida indeklandi)	Dissertasiya bo'yicha belgilab olingan nazariy tadqiqot ishlari yakunlandi va ular asosida dissertatsiya ishining boblari yozib shakllantirilmoqda. Natijalar asosida Scopus konferensiya uchun maqola tayyorlandi va nashr uchun yuborildi.	bajarilgan
41	Tashpulatov Nosirbek Egamberdiyevich	01.02.05 - Suyuqlik va gaz mexanikasi	T.f.n. prof. Buriyev Eshmurod Sattorovich	Oqava suvlarni tozalash tizimlarida aktiv loyqlardan foydalanish samaradorligini oshirish	<b>1.</b> Simulation of non-isothermal free turbulent gas jets in the process of energy exchange Muzaffar Hamdamov, Akmal Mirzoyev, Eshmurod Buriev, and Nosirbek Tashpulatov Institute of Mechanics and Seismic Resistance M.T. Urazbaeva Academy of Sciences of the Republic of U Fergana Polytechnic Institute, Fergana, Uzbekistan <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126401017">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126401017</a> <b>2.</b> Comparison Of Finite-Difference Schemes For The First Order Wave Equation Problem Authored by:	Nazariy ta'lif (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy dabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda. Ilmiy rahbar bilan birgalikda tadqiqot obyekti o'rganilib, olingan ma'lumotlar tahlil qilinmoqda. Olib borilgan tahlillar bo'yicha maqola chop etildi. Chet (ingliz) tili fanidan malakaviy imtixon topshirildi.	bajarilgan

					Murodil Erkinjon ugli Madaliev, Zokhdijon Erkinjonovich Abdulkhaev, Nosirbek Egamberdievich Toshpulatov and Abdusalom Abdumatalipovich Sattorov Sattorov has been accepted in AIP Conference Proceedings (ISSN:0094-243X; E- ISSN:1551-7616) on 7 june 2022  <b>3.</b> Direct numerical simulation of flow in a flat suddenly expanding channel based on nonstationary Navier-Stokes equations E. Madaliev1, a), M. Madaliev1, N. Tashpulatov Fergana Polytechnic Institute, Fergana, 150107, Uzbekistan a) Corresponding author: <a href="mailto:madaliev.ME2019@mail.ru">madaliev.ME2019@mail.ru</a> <b>4.</b> Suv qabul qilish inshoatlari nomli o'quv qo'llanma E.S.Bo'riyev, N.G.Karimova, N.E.Tashpulatov Ro'yxatga olingan raqami 106-461	Guvochnoma №565-4- 2022 (25.11.2022) Qo'shimcha imtihonlar, malakaviy imtihon) topshirildi.	
42	Shoyev Mardonjon Ahmadjon o'g'li	01.02.05 – «Suyuqlik va gaz mexanikasi»	Malikov Zafar Mamatqulovich  Texnika fanlari doktori katta ilmiy xodim  O'z.R.FA Mexanika va inshootlar seysmik mustahkamligi	"Quvurlarning mahalliy qarshiliklarini zamonaviy turbulent modellari asosida hisoblash".	Mardon Shoev, Tolib Safarov, Sardor Abdukhamidov, Zarshid Omonov <b>Numerical solution of the heat transfer equation using different schemes</b> E3S Web of Conferences, 040 (2023) IPFA 2023	Nazariy ta'lif (mutaxassislik bo'yicha) o'r ganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili asosida muammolar o'rganilib, 1,2-boblar bo'yicha materilallar shakllantirilmoqda.	bajarilgan

			instituti 01.02.05 – « Suyuqlik va gaz mexanikasi »			Shu bilan birga Scopus konferensiyaga maqolalar tayyorlanib nashr etish uchun yuborildi.		
43	Otamirzayev Doniyor Rustam o‘g‘li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	Texnika fanlari doktori S.F.Ergashev  05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	"Quyosh fotoelektr panellari yuzasini sovutish orqali ular samaradorligini oshirish"	"Applied Solar Energy" ilmiy jurnalida "Using Water from Wells to Cool Photovoltaic Modules" mavzusida ilmiy maqola chop ettirildi. 2023, Vol. 59, No. 4, pp. 519–524	Dissertatsiya tayyorlanib, ilmiy seminar kotibiga topshirildi. Dissertatsiya avtoreferati tayyorlanmoqda.	bajarilgan	
44	Xolmatov Abdurashid Abduraxim o‘g‘li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	t.f.d. Payzullaxanov M.S.  05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	« Bariy, strontsiy va vismut ferritlari asosida konsentratsiyalangan quyosh nurlanishida va magnit induktsiyasida sintezlangan magnit materialarining tuzilishi va xususiyatlarini o‘rganish »	Ilmiy ish doirasida Quyosh keramika MCHJ bilan 1 ta xo’jalik shartnomasi tuzildi, va ushbu shrtnoma doirasida ishlar amalga oshirilmoqda.  1 ta Web of science bazasidagi jurnalda maqola chop etildi.  Maqola nomi : The Material for a Hydrogen Energy Based on Barium-Strontium Cobaltite Sr 0,5 Ba 0,5 Co 1-x Fe x O 3-Z.  Muxammad-Sultan Payzullahanov*, Otabek Rajamatova, Fayzulla Ernazarova, Nilufar Karshieva and Abdurashid Holmatov// Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. 2023 16(7): 826–834. DOI: 10.34920/cce202224.  1 ta SCOPUS bazasidagi jurnalda maqola chop etish uchun qabul qilindi. Maqola nomi: Crystal structure and magnetic properties	Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha bajarilgan ilmiy tadqiqot ishlarini tahliliy o‘rganish ishlari olib borildi.(Scopus va Web of Science bazasidagi maqolalarni o‘rganilmoqda.  Ilmiy ish bo‘yicha eksperimentlarni bajarish uchun Parkentda joylashgan Materilashunoslik institutida izlanishlar olib borilmoqda.	bajarilgan	

					ferrites Ba-Fe-O, Bi-Fe-O, synthesized in NGO "PHYSICS-SUN		
45	Mo'minov Shermuhammad Abdushukur o'g'li	05.05.06 – “Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari”	Texnika fanlari bo'yicha PhD, dotsent A.A.Qo'chqorov  05.05.06 – “Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari”	“Fotoelektrik panellar asosidagi barqaror elektr statsiyalarining ish rejimlarini modellashtirish”	Kuchkarov, A.A., Muminov, S.A. & Madaliyev, M.E. <i>Simulation of Turbulent Natural Convection in Photovoltaic Solar Panels Based on the Spalart-Allmaras (SA) Turbulence Model.</i> Appl. Sol. Energy 59, 665–671 (2023). <a href="https://doi.org/10.3103/S0003701X23601850">https://doi.org/10.3103/S0003701X23601850</a> . Scopus CiteScore – 2.5, Q3.  Muminov Sh.A., Kuchkarov A.A., Madaliyev M.E. <i>Numerical Modeling of Dust Deposition on Photovoltaic Solar Panels Based on a Modern Turbulence Model.</i> Appl. Sol. Energy jurnaliga topshirildi.  Kuchkarov, A.A., Muminov, Sh.A. Fotoelektrik stansiyalarini hududning iqlimi va aktinometrik ko'satkichlari asosida loyihalash tizimi. DGU 34539. 05.03.2024.  Kuchkarov, A.A., Muminov, Sh.A. Fotoelektrik stansiyalarini ishlab chiqarish quvvatlarini monitoring qilish tizimi. № DGU 34538 05.03.2024	Nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Respublika aktinometrik va iqlimi ko'satgichlarini hisobga olgan holda fotoelektrik tizimlarni tahlil qilindi. Fotoelektrik tizimlarni ishlab chiqarish quvvatlariga tasir ko'satuvchi tashqi faktorlarni tahlil qilindi. Respublika aktinometrik va iqlimi ko'satgichlarini hisobga olgan holda fotoelektrik tizimlarni foydali ishlash rejimlarini modellashtirish ishlari olib borilmoqda	bajarilgan
46	Yusupov Dilshodbek Turdaliyevich	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi	Zaxidov Romen Abdullayevich , texnika fanlari doktori, professor, akademik	O'zbekiston sharoiti uchun shamol va quyosh fotoelektr stansiyalari asosidagi kombinatsiyalangan	1. Yusupov D.T., Yusupova F.T. “Qayta tiklanuvchi energiya asosida kombinatsiyalangan	Muqobil energiya manbalari hisoblangan quyosh va shamol energiyasidan	bajarilgan

		energiya qurilmalari	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	energetik majmuani ishlab chiqish	<p>elektr ta'minot" mavzusida ixtiroga patent olindi. Ixtiro patentni raqami №07561 2. Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi bilan hamkorlikda vebinarda ishtirok etildi va sertifikat olindi.</p>	foydalanish bo'yicha ilmiy va eksperimental tadqiqotlar tugatildi. Olingan tadqiqotlar natijasi taxlil qilindi. Muqobil energiya manbalari hisoblangan quyosh va shamol energiyasidan foydalanish sohasi bo'yicha ilmiy va eksperimental tadqiqotlar natijalar asosida 4 bobi yozishga kirishildi.	
47	Urishev Omadjon Musurmonqul o'g'li	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Salomov O'ktam Rahimovich , texnika fanlari doktori, FarPI	Mikro GES larning avtomatlashtirilgan boshqaruv va nazorat tizimini yaratish	<p>1.Scopus maqola Uktam Salomov, Akmal Kuchkarov, Omad Urishev, Olmosbek Mamatov. “Selection of technical components of Micro HPP”, BIO Web of Conferences 84, 05029 (2024). <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/20248405029">https://doi.org/10.1051/bioconf/20248405029</a></p> <p>2. Scopus maqola Uktam Salomov, Sultonali Abduraxmonov, Omadjon Urishev, Nurmakhamed Juraev “Calculation of the water flow rate of Micro HPP depending on the water fall angle in ideal cases”, BIO Web of Conferences 84, 05028 (2024). <a href="Https://doi.org/10.1051/bioconf/20248405028">Https://doi.org/10.1051/bioconf/20248405028</a></p> <p>3.Kuchkarov A. A ,Urishev O.M. Methodology of technical and economic justification of micro HPP based on the study of</p>	<p>Foydali model talabnama raqami FAP 20240054 uchun topshirildi. Mavzuning uchinchi va ikkinchi bobi bo'yichayozish ishlari amalga oshirildi xamda to'plangan.</p> <p>Mikro GES larning boshqaruv qurilmalari bo'yicha eksperimental tadqiqotlar ishlari bajarildi.</p> <p>Hozirda ilmiy rahbar tomonidan ko'rib chiqilib, kamchiliklar bartaraf etilmoqda.</p>	bajarilgan

					<p>the population demand for electricity. Journal of Engineering and Technology (JET). Vol. 14, Issue 1, Jun 2024, 33-44 page. (05.00.00; №31).</p> <p>4.Ergashev S.F, Urishev O.M.Farg'ona viloyatidagi mikro GES o'rnatilishi uchun suv resurslarining xususiyatlarini hozirgi kundagi baholanishi. "O'zbekgidroenergetika" jurnali. 2024 y. №1 (05.00.00; O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2020-yil 30-sentyabrdagi 286/8-son qarori).</p>		
48	Raxmatov Odiljon Adxamjon o'g'li	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Salomov O'ktam Rahimovich , texnika fanlari doktori, FarPI  05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Quyosh elektr stansiyasining kunlik ishlab chiqariladigan elektr energiyasi quvvatini oshirish va undan dimmerlash orqali samarali foydalanish imkoniyatlarini o'rganish	<p>1. Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda "Clarivate" kompaniyasi hamkorligida vebinalarda ishtirok etildi va sertifikat olindi.</p> <p>2. Mavzu bo'yicha scopus bazasida indekslanuvchi jurnalga maqola tayyorlanmoqda.</p>	<p>Fotoelektrik quyosh qurilmalari bo'yicha eksperimental tadqiqotlar olib borish uchun tayyorgarlik ishlari bajarildi.</p> <p>Dissertatsiyaning 3-bobini yozish boshlandi.</p> <p>Fotoelektrik batareya asosidagi avtonom ko'cha yoritgich prototipi yaratilib real sharoitda ishlashi o'rganilmoqda</p>	bajarilgan

49	Oshepkova Elvira Axtemovna	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari”	Ergashev Sirojidin Fayozovich, texnika fanlari doktori, professor FarPI  05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari”	Quyosh energiyasini avtomatik kuzatish tizimining gibril algoritmini yaratish va tadqiq qilish	<p>1. Ergashev S.F., Oshchepkova E.A. “Design of a Dual Axis Solar Tracking System with Strong Wind Protection System”. Volume 84 (2024) BIO Web Conf., 84 (2024) 05032 International Scientific and Practical Conference “Development and Modern Problems of Aquaculture” (AQUACULTURE 2023) Number of page(s) 7, 05 January 2024 eISSN: 2117-4458 DOI: <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/20248405032">https://doi.org/10.1051/bioconf/20248405032</a></p> <p>2. Ergashev S.F., Oshchepkova E.A. “Analysis of Calculating the Position of the Sun Over Cities of the Republic of Uzbekistan» Austrian Journal of Technical and Natural Sciences №1-2 (2024) Number of page(s) 6 ISSN: 2310-5607 DOI: <a href="https://doi.org/10.29013/AJT-24-1.2-73-78">https://doi.org/10.29013/AJT-24-1.2-73-78</a></p> <p>3. Ergashev S.F., Oshchepkova E.A. “Calculation of Power Losses of a Photovoltaic Module in a Fixed Position and with Solar Tracker” FarPI Ilmiy-texnika jurnaliga №6658-sonli ro'yxatga olish raqami 27.02.2024 qabul qilingan.</p>	<p>Nazariy qism (mutaxasislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Dissertasiyaning kirish qismi, nashr etilgan va foydalilanigan adabiyotlar ro'yhati, shuningdek I-bob yozib tugallangan. Kuzatuv qurilmasining parametrlari aniqlandi, mos sensorlar va mexanizmlar tanlandi va quyosh kuzatuv tizimini boshqarish uchun dasturlash kodi tuzatildi.</p>	bajarilgan
----	----------------------------	---	--	--	--	--	------------

50	Usmonov Mavlonbek Alimatjon o'g'li	05.05.04 – Sanoat issiqlik energetikasi	t.f.d.prof. Abbasov Yorqin Sodiqovich,  05.05.05– issiqlik texnikasi asoslari	Havoli isitish tizimi uchun samarali havo isitgichini ishlab chiqish	<p>1. Abbasov, Yorkin Sodikovich, and Mavlonbek Alimatjon ugli Usmonov. "Design of an Effective Heating System for Residential and Public Buildings." <i>CENTRAL ASIAN JOURNAL OF THEORETICAL &amp; APPLIED SCIENCES</i> 3.5 (2022): 341-346.</p> <p>2. "TURAR JOY VA JAMOAT BINOLARI UCHUN SAMARALI ISITISH TIZIMINI TASHKIL ETISH" Mualliflar: Yo.S.Abbasov, M.A.Usmonov ZAMONAVIY TADQIQOTLAR, INNOVATSIYALAR, TEXNIKA VA TEKNOLOGIYALARING DOLZARB MUAMMOLARI VA RIVOJLANISH TANDENSIYALAR. 44-46- betlar JizPI Konferensiya 2022</p> <p>3. "TURAR-JOY BINOLARI UCHUN HAVOLI ISITISH TIZIMLARI" Madaliyev Erkin O'rınboyevich, MKQ kafedrasi dotsenti, Usmonov Mavlonbek Alimatjon o'g'li, MKQ kafedrasi tayanch doktarant, FarPi. "OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA RAQOBATBARDOSH KADRLAR TAYYORLASHNING</p>	<p>Xorijiy va maxalliy adabiyotlar taxlili olib borildi va bu asosida (Havoli isitish tizimi uchun samarali havo isitgichini ishlab chiqish) mummolar o'rganib chiqildi. Mavzuga doir dissertatsiya va ilmiy maqolalar o'rganilmoqda. OAK tomonidan belgilangan fanlar (Xorijiy til - inglitsili) malakaviy imtihon topshirdim. Guvohnoma №513-4-2022 83 ball 1-bob yakuniga yetkazildi. 2 bob bo'yicha tajriba natijalari olinmoqda. 3- bob bo'yicha ilmiy izlanishlar davom etmoqda. Ilmiy ish tadqiqot natijalari bo'yicha Scopus jurnaliga maqola berildi.</p> <p>bajarilgan</p>

ZAMONAVIY  
INTEGRATSIYASINI  
TA'MINLASH:  
MUAMMOLAR VA  
YECHIMLAR" Islom Karimov  
nomidagi TDTU Qo'qon filiali,  
2022 yil

4. Abbasov, Y. S., Abdulkarimov,  
B. A., & ugli Usmonov, M. A.  
(2022). Optimization of Working  
Parameters of Colorifiers used in  
Heat Supply Systems. *CENTRAL  
ASIAN JOURNAL OF  
THEORETICAL & APPLIED  
SCIENCES*, 3(6), 399-406

5. Yo.S. Abbasov, B.A.  
Abdulkarimov, M.A. Usmonov  
“ISSIQLIK TAMINOTI  
TIZIMLARIDA  
QO'LLANILADIGAN ISITISH  
JIHOZLARINI  
TADQIQ ETISH VA ISHCHI  
PARAMETRLARINI  
OPTIMALLASHTISH”  
Scientific-technical journal (STJ  
FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ  
ФерПИ, 2022, спец.выпуск №2)  
92-95-betlar

6. Abbasov, Y., & Usmonov, M.  
(2022). CALCULATION OF  
THEIR POWER AND  
HEATING SURFACE IN  
IMPROVING THE  
EFFICIENCY OF AIR

HEATING SYSTEMS. *Science and innovation*, 1(A7), 738-743.

7. Usmonov, M. A., . Dehqonov, S. S., & (2023). THERMAL INSULATION MATERIALS AND DETERMINATION OF THEIR OPTIMAL THICKNESS. *Экономика и социум*, (4-1 (107)), 151-157.

8. Usmonov, M. A. & (2023). PROBLEMS OF INCREASING THE EFFICIENCY OF REGENERATIVE HEAT DEVICES Pioneer: Journal of Advanced Research and Scientific Progress (JARSP) Volume: 02 Issue: 11| 2023ISSN: 2751-7551<http://innosci.org>

9. Usmonov, M. A. & (2023). CALCULATION OF PERFORMANCE EFFICIENCY OF DIFFUSER-CONFUSER REGENERATE APPARATUS. Nexus : Journal of Innovative Studies of Engineering Science ( JISES )Volume: 02Issue: 12| 2023ISSN:2751-7578<http://innosci.org/>

51	Salimjonov Jasurbek Xalimjon o‘g‘li	05.09.05– “Qurilish materiallari va buyumlar”	t.f.n. prof. A.X.Alinazarov	Ko‘p komponentli sementli materiallar olishning energiya tejamkor texnologiyasi	<p><b>1.</b> A.H.Alinazarov, A.A.Atamov, Sh.E.Xaydarov, J.X.Salimjonov (2022). Опыт производственного применения гелиотеплохимической технологии получения многокомпонентных строительных материалов Journal of Эканомика социум № 1(93)-2022, <a href="https://www.iupr.ru/_files/ugd/b06fdc_41f63288e24a43b19b32ad368ead4671.pdf?index=true">https://www.iupr.ru/_files/ugd/b06fdc_41f63288e24a43b19b32ad368ead4671.pdf?index=true</a></p> <p><b>2.</b> A.H.Alinazarov, B.A.Otaqulov, J.X.Salimjonov “Kichik qozonxonalarning energiya samaradorligini oshirish” Monografiya. Toshkent-2022</p> <p><b>3.</b> A.H.Alinazarov, J.X.Salimjonov “энерго- и ресурсосберегающая теплотехнология многокомпонентных строительных материалов с использованием солнечной энергии” ilmiy-amaliy konferensiya. 310-313 betlar. NamMQI, 28-29 aprel, 2022 yil, Namangan shahri.</p> <p><b>4.</b> A.H.Alinazarov, X.Salimjonov, M.U.Nurmanova “куёш хаво қиздиргичлари учун иссиклик аккумуляторларининг ўзига хос хусусиятлари” ilmiy-amaliy konferensiya. 223-225 betlar. бердақ атындағы каражалпақ мәмлекеттік университеті. Nukus. 2022y.</p> <p><b>5.</b> A.H.Alinazarov, X.Salimjonov “Arxitektura</p>	<p>Nazariy ta’lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda.</p> <p>Mavzuning to‘rtinchibobi “ko‘p komponentli sementli materiallar va ular asosidagi buyumlar olishning ekspluatatsiya va texnik-iqtisodiy samaradorligi i” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalga oshirilmoqda.</p>	bajarilgan
----	-------------------------------------	---	--------------------------------	---	---	---	------------

				<p>inshootlari tipologiyasiga quyosh issiqlik jarayonlarini ta'siri.” Farg`ona politexnika instituti ilmiy-texnik jurnali.</p> <p><b>6.</b> 2022 yilning 12 may kuni Andijon Davlat Universitetida “Ingliz tili” mutaxassislik faniдан malakaviy imtihon topshirildi.</p> <p><b>7.</b> «Особенности гелиотеплохимического воздействия с учётом экзотермии в композиционных строительных материалах» A.H.Alinazarov, .X.Salimjonov. O‘zbekiston respublikasi oliv va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi Namangan muhandislik – qurilish Instituti</p> <p><b>8.</b> “Энерго- и ресурсосберегающая теплотехнологиямногокомпонентных строительных материалов с использованием солнечной энергии” A.H.Alinazarov, J.X.Salimjonov. O‘zbekiston respublikasi oliv va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi Namangan muhandislik – qurilish Instituti</p> <p><b>9.</b> “Zamonaviy pardozbop yog‘och ashyolari va buyumlari” J.X.Salimjonov Самаркандский Государственный архитектурно-строительный институт имени Мирзо Улугбека.</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p><b>10.</b> “Теоретический анализ солнечных коллекторов и теплопумерных узлов в жилых зданиях” «Экономика и социум» Салимжонов Ж.Х. Махмудов З.Б. Ферганский политехнический институт</p> <p><b>11.</b> “ Гидрофизические свойства изделий из золоцементных вяжущих при гелиотеплохимической обработки ”«ИННОВАЦИОН ТЕХНИКА ВА ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИНГ КИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ – ОЗИҚ-ОВҚАТ ТАРМОҒИДАГИ МУАММО ВА ИСТИҚБОЛЛАРИ» мавзусидаги III Халқаро илмий-техник анжумани проф. А.Х.Алиназаров, докторант Ж.Х.Салимжонов,</p> <p><b>12.</b> “математическое моделирование тепловлажностных процессов при твердении строительных материалов” мавзусидаги III Халқаро илмий-техник анжумани проф. А.Х.Алиназаров, докторант Ж.Х.Салимжонов</p> <p><b>13.</b> “factors affecting the properties of concrete mixture” Халқаро илмий-техник анжумани Acc. Ж.Х.Салимжонов talabalar Qodirjonov A.A., Yusufjonova N.A</p> <p><b>14.</b> “BASED ON INDUSTRIAL WASTE AND TYPES OF</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>MINERAL SUPPLEMENTS AND FIELDS OF USE” Doktorant J.Salimjonov</p> <p><b>15.</b> “safety requirements for transportation of wooden building materials” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman Ass. J.Salimjonov</p> <p>Talaba N.Yusufjonova</p> <p><b>16.</b> “Mathematical modeling of helio-thermal chemical processes during hardening of multicomponent ce-ment materials”. Scopus Alinazarov, A. K., &amp; Salimzhanov, Z. K. (2024). Mathematical modeling of heliothermal chemical processes during hardening of multicomponent cement materials. In BIO Web of Confer- ences (Vol. 84, p. 02025). EDP Sciences.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

**Farg‘ona politexnika institutida maqsadli tayanch doktorantura faoliyatining 2024 yil I-chorak ish rejasining bajarilish  
holati bo‘yicha ma’lumotlar**

3-jadval

<b>MAQSADLI TAYANCH DOKTORANTURA</b>							
<b>1-kurs</b>							
<b>№</b>	<b>F.I.Sh.</b>	<b>Ixtisoslik shifri va nomi</b>	<b>Ilmiy rahbari F.I.Sh., ilmiy darajasi, ilmiy unvoni, ixtisoslik shifri)</b>	<b>Dissertasiya mavzusi</b>	<b>Dissertasiya mavzusi bo‘yicha ilmiy ishlari ro‘yxati</b>	<b>Dissertasiya ishini bajarishning joriy holati</b>	<b>Shaxsiy ish rejani muddatida bajarmagan</b>
1	Siddiqov Beknazар Jumanazar o‘g‘li	05.08.01 - Mamlakat, uning mintaqasi, shahar va sanoat markazlarining transport tizimlari. Transport logistikasi	Farg‘ona politexnika instituti <b>“Yer usti transport tizimlari va ularning eksploatatsiyasi”</b> kafedrasi mudiri, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent Xametov Zamirbek Muxtorovich, 02.00.11-	“Gaz yuritmali damas avtomobili dvigatelini termal yukini kamaytirishni taxlil qilish”	1. SCOPUS bazasida indekslanadigan xalqaro ilmiy jurnallarda dissertatsiya mavzusiga oid maqola chop etish uchun material tayyorlash 2. OAK ro‘yxatida ko‘rsatilgan tarmoq ilmiy jurnallarida dissertatsiya mavzusiga oid maqola chop etish uchun material tayyorlash 3. Ilmiy konferentsiya materiallarida dissertatsiya mavzusiga oid tezis chop etish uchun material tayyorlash.	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o‘rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi “mavjud nazariyalarni ko‘rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash” bo‘yicha ma’lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalgalash oshirilmoqda.	bajarilgan
<b>2-kurs</b>							
1	Madaliyev Axrorbek Niyzomidin o‘g‘li	02.00.16 – «Kimyo texnologiyasi va oziq-ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlar»	Karimov Ikromali Tojimatovich, texnika fanlari doktori, professor, 02.00.16 – «Kimyo texnologiyasi va oziq-ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va	«Ho‘l usulda chang tozalovchi rotorli apparat konstruksiyasini takomillashtirish va parametrlarini asoslash»	3. Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi hamkorligida vebinalarda ishtiroy etdim.	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida	bajarilgan

			apparatlari»			muammolar o'rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi "mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalgalash oshirilmoqda.		
2	Xonazarov Ro'zimuxammadjon Dilshodjon o'g'li	02.00.16 – «Kimyo texnologiyasi va oziq-ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari»	Karimov Ikromali Tojimatovich, texnika fanlari doktori, professor, 02.00.16 – «Kimyo texnologiyasi va oziq-ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va apparatlari»	«Changli gazlarni ho'1 usulda tozalovchi buralgan oqimli apparat konstruksiyasini takomillashtirish va parametrlarini asoslash»	4. Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda "Clarivate" kompaniyasi hamkorligida vebinarlarda ishtiroy etdim.	Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda. Xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili olib borilmoqda va bu asosida muammolar o'rganib chiqilmoqda. Mavzuning birinchi bobi "mavjud nazariyalarni ko'rib chiqish va tadqiqot maqsadlarini belgilash" bo'yicha ma'lumotlar tayyorlanib, yozish ishlari amalgalash oshirilmoqda.	bajarilgan	
3	Murodov Rivojiddin Nabijon o'g'li	t.f.n.dots. Murodov Muraffar Xabibullayevich 05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya		"Quyosh stirling	1. Murodov, Muzaffar Xabibullayevich. "PAST HARORATLI STIRLING DVIGATELINI ISH SAMADORLIGINI TAHЛИ QILISH." <i>Educational Research in Universal Sciences</i> 2.13 (2023): 467-470.	"Quyosh stirling dvigatelini qishloq xo'jaligi sug'orish tizimlarida foydalinish samaradorligini tadqiq qilish va qurilmani amalda joriy qilish"	bajarilgan	

	"Qayta tikanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	turlari asosidagi energiya qurilmalari	dvigatelini qishloq xo‘jaligi sug‘orish tizimlarida foydalanish samaradorligini tadqiq qilish va qurilmani amalda joriy qilish"	<p>2. Nabijon o‘g, Doktorant Murodov Rivojiddin. "PLAT-QUYOSH-STIRLING DVIGATELINI ISH SAMADORLIGINI TAHLIL QILISH." <i>Proceedings of International Conference on Modern Science and Scientific Studies.</i> Vol. 2. No. 10. 2023.</p> <p>3. "Quyosh-stirling energetik tizimlarida issiqlik tashuvchi suyuqliklardan foydalanish istiqbollari" T.f.n Murodov.M.X (NamMQI), Murodov.R.N, FarPI tayanch doktaranti. "Экономика и социум" №5(108) 2023.</p> <p>4. "Quyosh-stirling energetik tizimlarida konsestrator fokusida issiqlik tashuvchi suyuqliklardan foydalanish istiqbollari" T.f.n Murodov.M.X (NamMQI), Murodov.R.N, FarPI tayanch doktaranti. Yosh olimlar va fizik talabalarining III Respublika ilmiy anjumani kO‘zbekiston Milliy universiteti huzuridagi Yarimo‘kazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti Toshkent, 15-iyun 2023-yil</p>	Mavzu yuzasidan nazariy ta‘lim (mutaxassislik bo‘yicha) o‘rganilmoqda.	
--	--	--	---	--	--	--

4	Esanaliyeva Nilufarxon Raxmonjon qizi	05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	t.f.d.prof Ergashev Sirojiddin Fayazovich  05.05.06 – “Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	“Issiq suv bilan ta'minlovchi oddiy va arzon ro'zg'orbop quyosh suv isitgichlarini yaratish, tadqiq qilish va ularni shaxsiy iste'molchilarga joriy etish ”	1.” Yassi quyosh suv isitgich kollektor qurilmalarining turlari va ularning ishlash prinsiplari tahlil qilish “ mavzusidagi “FARPI ilmiy jurnalida tezis chop etilmoqda	Quyosh suv isitgich kollektorlarida issiqlik almashtinuv jarayonlari to'g'risida Xorijiy maqola va adabiyotlarni tahlil qilinmoqdi,. Jaxonda mavjud QEM asosidagi quyosh suv isitgichlari va ularning ishlash tizimlari taxil qilish va o'rganish ishlari olib borilmoqda,,	bajarilgan	
5	Akmalov Jamshidbek Xakimjon o'g'li	05.05.06 – "Qayta tiklanuvchi energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari"	t.f.d.dots. Umurzaqov Akramjon Xakimovich.  05.02.02.Mexanizmlar va mashinalar nazariyasi. Mashina shunoslik va mashina detallari	"Gravitsion girdobli mikro gidroelektr stantsiyasi konussimon havzasining konstruktiv parametrlarini asoslash"	<p>1 “O'bekiston Respublikasida kichik suv oqimlaridan foydalilanigan xolda mikro GES larni rivojlantirish. A.X.Umurzaqov, NamMQI, J.X.Akmalov, FarPI tayanch doktaranti. Atrof- muhitmuhofazasi va ekalogik rayonlashtirish: Muamo va yechimlar xalqaro ilmiy-amaliy anjuman.Tosh, 2023.</p> <p>2. O'bekiston Respublikasida gravitatsion girdobli mikro GESlarni rivojlantirish. A.X.Umurzaqov. NamMQI J.X.Akmalov. FarPI tayanch doktaranti. Iqtidorli talabalar, magistrantlar, doktorantlar va mustaqil izlanuvchilar. Farg'onा, 2023.</p> <p>3. ГРАВИТАЦИОН ГИРДОБЛИ МИКРОГИДРОЭЛЕКТР СТАНЦИЯ КОНУССИМОН ХАВЗАСИНГ МАҚБУЛ</p>	<p>“Individual foydalilanigan mikroGESlar uchun avtomatlashtirilgan elektr taminot tizimini ishlab chiqish” Mavzu yuzasidan nazariy ta'lim (mutaxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda.</p>	bajarilgan	

**КОНСТРУКЦИЯСИНИ  
ТАЪМИНЛАШ ОРКАЛИ  
ЭНЕРГИЯ  
САМАРАДОРЛИГИНИ  
ОШИРИШ.** Mamadjanov  
Abdushoxid Baxromjonovich  
PhD Namangan muhandislik-  
qurilish instituti. Akmalov  
Jamshid Hakmjon o'g'li  
farg' ona politexnika instituti  
doktorant. MUQOBIL  
ENERGIYA MANBALARIDAN  
SAMARALI FOYDALANISH  
MUAMMOLARI VA  
YEChIMLARI MAVZUSIDAGI  
XALQARO ILMIY-AMALIY  
ANJUMANI. Farg' ona. 2023.

4. A.B.Mamadjanov,  
J.X.Akmalov "Konussimon  
havza geometriyasining  
gravitatsion girdobli  
mikrogidroelektr stantsiyasi  
samaradorligiga ta'siri"  
O'zbekgidroenergetika (jurnal)  
2024-yil, 2-son. (qabul qilindi )

5. A.B.Mamadjanov,  
J.X.Akmalov "THE EFFECT OF  
CONICAL BASIN GEOMETRY  
ON GRAVITATIONAL  
WATER VORTEX POWER  
PLANT", 5<sup>th</sup> International  
conference on energetics civiland  
agricultural engineering 2024.  
[13-14 may 2024. hybrid  
conference]

.

--	--	--	--	--	--	--	--

**Farg‘ona politexnika institutida mustaqil izlanuvchilar faoliyatining 2024 yil I-chorak ish rejasining bajarilish  
holati bo‘yicha ma’lumotlar**

**4-jadval**

Nº	F.I.Sh.	Ixtisoslik shifri va nomi	Ilmiy rabbari F.I.Sh., ilmiy darajasi, ilmiy unvoni, ixtisoslik shifri)	Dissertasiya mavzusi	Dissertasiya mavzusi bo‘yicha ilmiy ishlari ro‘yxati	Dissertasiya ishini bajarishning joriy holati	Shaxsiy ish rejani muddatida bajarmagan	Ko‘ril gan chora
<b>MUSTAQIL IZLANUVCHILAR (PhD)</b>								
<b>2-kurs</b>								
1	Inoyatov Sardor Baxtiyorovich	08.00.13 – “Menejment”	i.f.n., v.b.prof. M.S.Ashurov 08.00.13 – “Menejment”	“Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini boshqarishni takomillashtirish mexanizmlari”	OAK ro`yxatida ko`rsatilgan “Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot” ilmiy-tadqiqot jurnalining 2024 yil fevral oyidagi 2- sonida <b>“Paxtachilik sohasida ishlab chiqarish samaradorligini oshirishning innovatsiyon yechimlari va uning foydaga tasirini baholash” mavzusida maqola nashir etildi/ <a href="https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/journal/index.php/GED/article/view/1044">https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/journal/index.php/GED/article/view/1044</a></b>  “O‘zbekiston milliy innovatsion tizimini modernizatsiya qilish” loyihasi “Research commercialization program” (RCP) Tadqiqotlarni tijoratlashtirish grand dasturi tanlovida “A system for storage and collection of quality	1.“Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini boshqarishni takomillashtirish mexanizmlarini” choralarini tahviliy o‘rganish; 2. Paxta-to‘qimachilik klasterlari sharoitida qishloq xo‘jaligini raqamlashtirish darajasi o‘rganilmoqda. Germaniyaning IHK-Exportakademie GmbH o’quv markazida Manager Training Programme o’quv	bajarilgan	

					<p>indicators for tracking the production chain in cotton-textile cluster system of Uzbekistan” mavzusida <b>Salomov Uktam Rahimovich</b> va Ashurov Mahammadjon Sotvoldievich boshchiliklarida ishtirok etildi.</p> <p>Ariza raqami <b>RCP-01/33</b>, 17 fevral 2024 yil/  <a href="https://app.wbgrants.uz/application/243">https://app.wbgrants.uz/application/243</a></p>	dasturi bo'yicha o'qimoqdaman va ilmiy ishim mavzusi boyicha Germaniyaning Frayburg shaxrida 3 xaftha stajerovka o'tab keldim	
2	Qodirov O'ktamjon Abdumannonovich	08.00.13-“Menejment”	Nazarmatov Oxunjon Sotvoldiyevich  Iqtisodiyot fanlari doktori, pdotsent  08.00.13 “Menejment”	To'qimachilik sanoati korxonalari boshqaruv strategiyasini takomillashtirish mexanizmlari.	<p><b>I choragi (2024-o'quv yili)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Международной научно-практической конференции “Актуальные проблемы внедрения инновационной техники и технологий на предприятиях по производству строительных материалов, химической промышленности и в смежных отраслях” Материалы международной научно-практической конференции. Том 4, 24-25 февраля 2024 года. 34-35 betlar.</li> <li>AKADEMICIA An International Multidisciplinary Research Journal. ISSN 2249-7137. Vol.2 Issue 04. Yanvar 2024.30-40 betlar <b>Vebbinardagi ishtiroki</b> Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi bilan hamkorlikda vebinarda ishtirok etildi va 2 ta</li> </ol>	Dissertatsiya ishim bo'yicha adabiyotlar tahlil qilmoqdaman, O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligidan to'qimachilik korxonalarining ko'rsatkichlari taxlil uchun olindi va hozirda tahlil qilinmoqda. To'qimachilik sanoati rivojlangan xorijiy mamlakatlar va mahalliy to'qimachilik korxonalari boshqaruv strategiyalari taqqoslanmoqda.	bajarilgan

					sertifikat olindi. 1.Подбор и анализ журналов для публикации. 2,Web of Scence Cort Collection для ученого		
3	Kodiraliyev Sardorbek Anvarovich	05.02.05-“Mexanik va fizik-texnik ishlov berish texnologiyalari va jarayonlari. Stanoklar va asbob-uskunalar”	Tadjibayev Rasul Karimovich Texnika fanlari nomzodi, dotsent	“Yuqori bosim xosil qiluvchi kompressor qurilmalarining val detalini o‘qdan og‘ishimi avtomatik nazorat qilish va texnologik parametrlani asoslash”	TEXNIKA VA TEKNOLOGIYALAR RIVOJINING “TEXNIKAVATEXNOLOGIYAL ARRIVOJINING  ISTIQBOLLARI: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR mavzusida Xalqaro ilmiy-amaliy konfirensiya materiallar 2023-yil 18-oktabr, Namangan  <b>Vebbinardagi ishtiroki</b>  Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi hamda “Clarivate” kompaniyasi bilan hamkorlikda vebinarda ishtirok etildi va 2 ta sertifikat olindi.  1.Подбор и анализ журналов для публикации. 2,Web of Scence Cort Collection для ученого	Dissertasiya ishim bo‘yicha adabiyotlar tahlil qilinmoqda, Ilmiy ishda qo‘llanilishi kerak bo‘lgan metodologiyalar tanlanib, mavjud muammolar va ularga ta’sir etuvchi faktorlar o‘rganilmoqda	bajarilgan
4	Babakhan Shokhrukh Abdilkasimuli	05.05.06 - Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Avezova Nilufar Rabbanakulovna, texnika fanlari doktori	Gibril shamol-quyosh energetik qurilmasining energetik xarakteristikalari	1. An Improved Hybrid Wind Power Plant for Small Power Generation. International Journal of Renewable Energy Research, 13(2), c. 629-635. 2023. Q2 – 50. 2. Повышение эффективности ветроустановок. Узбекский журнал «Проблемы информатика и энергетики». 2020(ISSN 2010-7242). стр. 59-64 3. MECHANISMS FOR CONNECTING AUTONOMOUS	Dissertatsiyaning III-bobi yakunlanish jarayonida adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy	bajarilgan

				<p>HYBRID WIND TURBINES TO A COMMON DISTRIBUTION NETWORK. The European Journal of Technical and Natural Sciences № 6 2022 (ISSN 2414-2352). Pp. 164–175.  <a href="https://doi.org/10.29013/EJTNS">https://doi.org/10.29013/EJTNS</a> □ 22 -6-164-175</p> <p>4. Ветроустановки с магнитными лопастями. Молодой ученый № 21 (311) 2020.</p> <p>5. Одностадийное электроснабжение на Базе ВЭУ. Международный научно-исследовательский журнал • № 12 (102) • Часть 1 • Декабрь. DOI: <a href="https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.012">https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.012</a></p> <p>6. Гибридизация ветровых энергетических установок. Научный журнал «АРХИВАРИУС» #9(54), 2020. ISSN 2524-0935</p> <p>7. К вопросу выбора расчетной модели гибридной ветроустановки. Молодой ученый № 49 (444) 2022.</p> <p>8. Распределенная генерация энергии на базе гибридной ветросолнечной энергетической установки. The European Journal of Technical and Natural Sciences № 3 2023 (ISSN 2414-2352). Pp. 48–59  <a href="https://doi.org/10.29013/EJTNS">https://doi.org/10.29013/EJTNS</a> □ 23 -3-48-59</p> <p>9. К вопросу электроснабжения на ветровых энергетических установках. IV Международной научнопрактической конференции «Роль инновационных технологий в</p>	ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>новом мире». I часть / Алматы, 2020. стр. 41-48</p> <p>10. Гибридная ветроэнергетическая установка для малой энергетики. VII Международной научно-практической конференции «Роль инновационных технологий в новом мире» . I часть / Алматы, 2022. 30-36 стр.</p> <p>11. Повышения эффективности ветро энергетической установки установок. Международная научно-техническая конференция «Инновационные решения технических, инженерно-технологических задач производства » Джиззах 2022.</p> <p>12. Малая «умная энергетика»на базе гибридной РГ. Международная научно-техническая конференция «Проблемы и решения эффективного использования альтернативных источников энергии». Фергана 2023.</p> <p>13. Гибридный ветрогенератор. Патент на полезную модель № 6142</p> <p>14. Гибридная ветро-солнечная электростанция. Патент на полезную модель № 7391</p> <p>15. Гибридная система для выработки тепловой и электрической энергии. Патент на полезную модель № 7970</p> <p>16. Акт внедрения. «Гибридная ветросолнечная энергетическая установка (ГВСЭУ-1)» от 20.09.2023г.</p>		
5	Meirbekova Oksana	05.05.06 - Qayta tiklanadigan energiya	Avezova Nilufar Rabbanakulovna,	Gaz-turbinali dvigatel hamda biogaz	1. Creation of a hybrid power plant operating on the basis of a gas	Dissertatsiyaning III-bobi yakunlanish	bajarilgan

Dairovna	turlari asosidagi energiya qurilmalari	texnika fanlari doktori	qurilmasi asosidagi kogenerativ energiya tizimlari	<p>turbine engine. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 2/8 ( 116 ) 2022, p. 29-37. Q3</p> <p>2. К вопросу создания гибридных энергетических систем.// Журнал «Проблемы информатики и энергетики», Ташкент, 2022, №3, с.83.-90.</p> <p>3. Гибридная система распределенной генерации энергии The European Journal of Technical and Natural Sciences № 1 Vienna, 2023 (ISSN 2414-2352). Pp. 37–44.</p> <p>4. Газ турбиналы қозғалтқыш негізінде жұмыс істейтін таратылған генерация жүйесін құру. Торайғыров университетінің ХАБАРШЫСЫ. Энергетикалық сериясы № 3 (2023) – 222-241</p> <p>5. Распределенная генерация энергии и газотурбинный двигатель. VII Международный научно-практической конференции «Роль инновационных технологий в новом мире» I часть / Алматы, 2022 г.</p> <p>6. Устройства распределенной когенерации энергии. Инновационные решения технических, инженерно-технологических задач производства. Джизак, 2022г.</p> <p>7. Гибридная энергостанция работающая на базе возобновляемой энергии. Международная научно-техническая конференция «Новые горизонты низкоуглеродного</p>	<p>jarayonida adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda</p>	
----------	--	-------------------------	--	---	---	--

					<p>развития в мире и Узбекистане» Ташкент, 2022 г.</p> <p>8. Гибридная агротеплоэлектрическая станция. Научно-практическая online конференция. «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы» Кызылординский университет имени Коркыт Ата, 2021г.</p> <p>9. Математическая модель основанная на передаточной функции системы распределенной генерации. Международная научно-техническая конференция «Проблемы и решения эффективного использования альтернативных источников энергии» 1 часть, Фергана, 2023</p> <p>10. Система распределенной генерации на базе газотурбинного генератора. Международная научно-техническая конференция «Проблемы и решения эффективного использования альтернативных источников энергии» 1 часть, Фергана, 2023г.</p> <p>11. Акт внедрения. «Система малая РГ работающая в режиме когенерации на базе ГТД (ГРГ-1)» от 20.09.2023г.</p>		
6	Kibishov Adylkhan Talgatovich	05.05.06 - Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari	Avezova Nilufar Rabbanakulovna, texnika fanlari doktori	Vakuumli fraktal quyosh suv isitgich kollektorli qurilmasini ishlab chiqish	1. Thermal Conductivity of a Vacuum Fractal Solar Collector. International Journal of Renewable Energy Research, 13(2), c. 612-618. 2023. Q2 – 50.	Dissertatsiyaning III-bobi yakunlanish jarayonida adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar	bajarilgan

				<p>2. EFFICIENCY OF THE EVACUATED FRACTAL SOLAR COLLECTOR. The European Journal of Technical and Natural Sciences № 2 2023 (ISSN 2414-2352). Pp. 46–53. DOI:10.29013/EJTNS-23-3-38-47</p> <p>3. MATHEMATICAL MODEL OF A VACUUM FRACTAL SOLAR COLLECTOR. The European Journal of Technical and Natural Sciences № 3 2023 (ISSN 2414-2352). Pp. 38–47. DOI:10.29013/EJTNS-23-3-38-47</p> <p>4. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФРАКТАЛЬНОГО СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА. Научный журнал «АРХИВАРИУС» Том7 #1(55), 2021г.</p> <p>5. Вакуумированный фрактальный солнечный коллектор. Молодой ученый № 8 (455) 2023.</p> <p>6. Вакуумный фрактальный солнечный коллектор. Патент на изобретение. №36213. 2023г.</p> <p>7. ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПЛОСКОГО СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА. «IV Международной научно-практической конференции «Роль инновационных технологий в новом мире». Алматы, 2020.</p> <p>8. КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ФРАКТАЛЬНЫХ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ. Инновационные решения технических, инженерно-</p>	davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda	
--	--	--	--	---	---	--

					технологических задач производства. Доклад. Джизак 2022. 9. Вакуумный фрактальный солнечный коллектор. Международная научно-техническая конференция «Проблемы и решения эффективного использования альтернативных источников энергии». Фергана 2023. 10. Акт внедрения. «Вакуумного фрактального солнечного коллектора (ВФСК-2)» от 20.09.2023г.		
<b>3-kurs</b>							
1	Rasulov Otabek Salimovich	«08.00.13–Menejment»	Qambarov Jamoliddin Xikmatillayevich  Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent	“O’ zini-o’ zi boshqarish organlarining tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarining menejmentini takomillashtirish”	Расулов , О. С. (2024). “МАҲАЛЛА ТУЗИЛМАСИНИ ИЖТИМОЙИЙҚТИСОДИЙ РИВОЖЛАНИШНИ БОШҚАРИШНИНГ СТРАТЕГИК НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ”. Educational Research in Universal Sciences,	Dissertasiyaning III-bobi yakunlangan. Adabiyotlar tahlil qilinmoqda, ilmiy ishining bajarilish holati bo'yicha kafedrada muxokama qilindi.	bajarilgan
2	Axmedov Xasan Ilhomovich	08.00.08 – “Buhgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit”	Iqtisodiyot fanlari doktori, professor I.N.Ismakov	Yo'l-transport hodisalari natijasida yuzaga kelgan iqtisodiy zararlarni va sug'urta to'lovlarini qoplash hisobini takomillashtirish	“SCOPUS” jurnalida “Robo-Advisors and Investment Management: Analyzing the Role of AI in Personal Finance” mavzusida maqola chiqarildi.	Dissertatsiyaning reja bo'yicha belgilangan ilmiy tadqiqotlari olib borilmoqda. Dissertatsiya ishining III-bobi yakunlanmoqda. Ilmiy tadqiqot va tahlil jarayoni davom ettirilmoqda.	bajarilgan
3	Axmadaliyev Baxodirjon Akramjonovich	08.00.08 – “Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy	Ilmiy rahbar, i.f.d., professor:	“Xalqaro modellar	1. Factors Influencing The Formation Of International Budget Accounting Systems (The	Dissertatsiyaning kirish qismi yakunlandi.	bajarilgan

	tahlil va audit”	I.N.Ismakov	asosida byudjet hisobini tashkil etish va yuritishni takomillashtirish” (Farg’ona viloyati mahalliy byudjeti va viloyat moliya bosh boshqarmasi misolida)	American Journal of Management and Economics Innovations. ISSN – 2693-0811, 2021 Issue: 09 Pages: 21-30	Adabiyotlar tahlili bo‘yicha ishlar davom etmoqda. Yagona schyotlar rejasи va Byudjet hisobi standartlari talab va shakllarini UzASBO va DMBAT dasturiy majmualariga joriy etish yuzasidan dasturlarda transformatsiya jarayoni amaklga oshirilmoqda. Ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to‘planmoqda va ularda keltirilgan ixtisoslik bo‘yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda. Ingliz tilidan malakaviy imtihon muvaffaqiyatlari topshirildi. 1-bob bo‘yicha materilallar shakllantirildi. 2-bob bo‘yicha materilallar shakllantirildi. 3-bob bo‘yicha materilallar shakllantirildi.			
4	Nazarova Latofat Toirjon qizi	08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti	Iqtisodiyot fanlari doktori, vb professor,	Kimyo sanoati	“Raqamli iqtisodiyot sharoitida innovatsion faoliyatning o‘ziga xos xususiyatlari” mavzusida	Dissertatsiyaning III bobu uchun dastlabki	bajarilgan	

		08.00.16-Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya	Muminova Elnora Abdurakimovna 08.00.13-Menejment	korxonalarida innovatsion faoliyatni raqamli texnologiyalar asosida takomillashtirish	“Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnalining mart oyi soniga maqola taqdim etildi.	ma’lumotlar shakllantirilib, bobning birinchi bo’limi shakllantirilmoqda.		
5	Baxodirov No’ monxon Kamolxonovich	08.00.06 – Ekonometrika va statistika,	Iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, Bayxonov Bahodir Tursunbayevich 08.00.06- Ekonometrika va statistika	To‘qimachilik sanoati korxonalarining samaradorligini ekonometrik baholash	N.K.Baxodirov “Эконометрический анализ эффективности предприятий текстильной промышленности и его значение” nomli maqola OAK ro‘yxatidagi “Экономика и предпринимательства” jurnalida chop ettirildi	Dissertasiya ishi to‘liq yakunlandi.	bajarilgan	
6	Ubaydullayeva Shahloxon Turdimaxamadovna	06.01.08 – O’simlikshunoslik	Ilmiy rahbar, q.x.f.d., professor: F.J.Teshayev	“O’rta tolali g‘o’za navlarini terim mashinasiga moslashtirishda defoliatsiya agrotadbirini takomillashtirish”(Farg ‘ona viloyatining o’tloqi-soz tuproqlari sharoitida)	Effect of Weeding on Cotton Weight Per Boll and Cotton Yield Depending on Seedling Thickness of Medium Fiber Cotton Varieties BIO Web of Conferences 78, 03012 (2023)  (2023). THE INFLUENCE OF DEFOLIANTS ON THE TECHNOLOGICAL QUALITY INDICATORS AND CHEMICAL COMPOSITION OF SEED. <i>Science and innovation</i> , 2(D4), 26-30.  ДЕФОЛИАЦИЯ ЎТКАЗИШ УЧУН ДАЛАЛАРНИ ТАНЛАШ ВА ТАЙЁРЛАШ. <i>Journal of Science-Innovative Research in</i>	Dissertasiya mavzusi bo'yicha adabiyotlar sharhi tugatildi. 2 yillik tajriba natijalari tahlil qilinib, ilmiy maqolalar chop etildi. Oliy attestasiyasi komissiyasiga fanlar farqini topshirish uchun ariza yuborildi. OAK tasarrufidagi Byuletten jurnaliga mavzuni e'lon qilish uchun berildi.	bajarilgan	

					<i>Uzbekistan, I(9), 322-328.</i>		
7	Ahmadjonov Toxirjon Maruf o'g'li	05.05.04 –Sanoat issiqlik energetikasi	t.f.d. prof. L.K..Mamadaliev  05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining  matematik va dasturiy ta'minoti	L.K..Mamadaliev  Havoli issiqlik almashinuv qurilmasini takomillashtirish orqali samaradorlikga erishish	1) Mamadalieva L.K. FarPI professor., Ahmadjonov T.M. doktorant, Usmonov M.A., asssistent <b>“HAVOLI ISSIQLIK ALMASHINUV QURILMALARINING ENERGETIKA SOXASIDA TUTGAN O'RNI AFZALLIKLARI VA KAMCHILIKLARI”</b>  “Kelajak samarali energetikasi: muammolar va yechimlar” mavzusida xalqaro ilmiy-texnik anjuman. 14-15 dekabr 2023-yil. Farg'ona 513-516 bet; 2) Mamadalieva L.K. FarPI professor., Ahmadjonov T.M. doktorant, Usmonov M.A., asssistent <b>“HAVOLI ISSIQLIK ALMASHINUV QURILMASIDAGI ISSIQLIK ISROFINI KAMAYTIRISH ORQALI QURILMANING SAMARADORLIGINI OSHIRISH”</b>  “Kelajak samarali energetikasi: muammolar va yechimlar” mavzusida xalqaro ilmiy-texnik	1) Qurilmani takomillashtirish bo'ycha issiqlik va qurilmaning konstruktiv tuzilishi va mexanik xisobi ishlari olib borilmoqda  2) Disertatsiya bo'yicha qurilmaning mexanik xisobi ustida ish olib borilmoqda  3) Disertatsiya ishi bo'yicha matematik modelini tayorlash ishlari olib borilmoqda	bajarilgan

					anjuman. 14-15 dekabr 2023-yil. Farg‘ona 516-519 bet; <b>3) )”Havoli issiqlik almashinuv qurilmasini takomillashtirish”</b> bo‘yicha dasturiy taminot guvohnomasi olindi (DGU 32402)		
8	Kodirov Bekzod Xomidjonovich	02.00.13 - Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	Tojiyev R.R. t.f.d DSc, 02.00.13 - Noorganik moddalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi	“Ammiakli selitraga qo‘ shimchalar qo‘ shish yo‘ li bilan xususiyatlarini yaxshilash”	<p>1. Purkash usulida olinadigan ammiak selitrasи tomchilarigranulalarini sovush vaqtini hisoblash mavzusida EHM uchun dastur tayyorlandi.</p> <p>2. Purkash usulida olinadigan ammiak selitrasи tomchigranula-larini issiqlik o‘tkazuvchanligini hisoblash mavzusida EHM uchun dastur tayyorlandi.</p>	Olingan natijalar bo‘yicha qishloq xo‘jaligi ekini – paxta dalalarida sinovlar o‘tkazilib, tegishli ma’lumotnomalar olindi. Fanlar farqi bo‘yicha 3 ta fandan imtixonlar topshirilib, guvohnomalar olindi. Dissertatsiyaning I, II, IV-boblari tayyorlandi. Ayni vaqtda III-bobi ustida ishlar olib borilmoqda.	bajarilgan
9	Yuldasheva Nilufar Abduvaxidovna	08.00.13- Menejment 08.00.03- Sanoat iqtisodiyoti	Xankeldiyeva Go‘zal Sherovna Iqtisod fanlari doktori, professor 08.00.13- Menejment	Sanoat korxonalarini boshqarishda innovatsion strategiyani rivojlantirishning ilmiy-metodologik asoslari	<p>1.Yuldasheva N.A. conceptual basis of innovation strategy implementation in industrial enterprises. Western European Journal of Modern Experiments and Scientific Methods Volume 2, Issue 2, February 2024. <a href="https://westerneuropeanstudies.com/index.php/1.">https://westerneuropeanstudies.com/index.php/1.</a> 52-59 p.</p> <p>2. Yuldasheva N.A. Sanoat korxonalari innovatsion faoliyatini rivojlantirish yo‘nalishlari. Ilm-fan</p>	Dissertatsiyaning reja bo‘yicha belgilangan ilmiy tadqiqotlari olib borilmoqda. Dissertatsiya ishining IV Bobi yakunlandi. Ilmiy tadqiqot va tahvil jarayoni davom ettirilmoqda.	bajarilgan

					<p>taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami.</p> <p>– Farg‘ona: Farg‘ona davlat universiteti, 2024. Fevral. 855-859 b.</p> <p>3. Yuldasheva N.A. Xamdamjonov M. Zamonaviy iqtisodiyotda inson kapitalini rivojlantirishning nazariy jihatlari. Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirish Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami.</p> <p>– Farg‘ona: Farg‘ona davlat universiteti, 2024. Fevral. 173-176 b.</p> <p>4. Yuldasheva N.A. Use of economic analysis methods in evaluating the innovative development of industrial enterprises. Ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotni jadallashtirishda tahlil va hisob metodlarining qo‘llanilish xususiyatlari. / Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. – Farg‘ona, 2024-y.211-213 b.</p>		
10	Usmanova Zulfiya Musayevna	08.00.13 – Menejment	Xonkeldiyeva Go’zal Sherovna  Iqtisod fanlari doktori, professor FarPI  08.00.13- Menejment	«Совершенствование механизма управления персоналом на предприятиях лёгкой промышленности»	1.“Развитие человеческого капитала и его воздействие на совершенствования механизма управления персоналом” mavzusidagi tezis 2024-yil 23-feral kuni “Jahon va mintaqqa iqtisodiyoti” kafedrasi professori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor	Dissertatsiyaning II bobu uchun dastlabki ma’lumotlar shakllantirilib, bobning birinchi bo‘limi shakllantirilmoqda.	bajarilgan

					Axmadali G'ofurovning 100 yillik yubileyiga bag'ishlangan "Ilm-fan taraqqiyotida mintaqaviy iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag'allikni qisqartirish" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiyasining to'plamida chop etildi  2. Samarqand Iqtisodiyot va servis institutining "Servis" ilmiy amaliy jurnalining 2024 yil 1 soniga "Перспективные направления совершенствования механизма управления персоналом" nomli maqola taqdim etildi		
11	Temirov Shoxruxjon Po'latxo'ja o'g'li	08.00.13 - menejment	Xonkeldiyeva Go'zal Sherovna i.f.d., prof.  08.00.13- menejment	kichik biznes va xususi y tadbirkorlikni innovatsion rivojlanish mexanizmlarini takomillashtirish	<p>1. Temirov SH.P. Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida sanoat tarmoqlarini innovatsion boshqarish masalalari. // "Iqtisodiyot tarmoqlari transformatsiyalashuvini jadallashtirish asosida hududlarni mutanosib rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari to'plami. FarDU. 25.01.2024 y. 843-b.</p> <p>2. Temirov SH.P. Sanoat korxonalarida innovatsion boshqaruv samaradorligini baholash usullari. // "Iqtisodiyot tarmoqlari transformatsiyalashuvini jadallashtirish asosida hududlarni</p>	Olingen natijalar asosida maqola tayyorlandi va xorijiy jurnalga nashrga berildi.  Dissertatsiya ishining so'nggi qismlari yakuniy bosqichda. Hozirda kafedra muhokamasiga tayyorgarlik ko'rilmogda.	bajarilgan

					mutanosib rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari to'plami. FarDU. 25.01.2024 y. 848-b			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Farg'ona politexnika institutida stajor tadqiqotchilar faoliyatining 2024 yil I-chorak ish rejasining bajarilish holati bo'yicha ma'lumotlar**

5-jadval

Nº	F.I.Sh.	Ixtisoslik shifri va nomi	Ilmiy rahbari F.I.Sh., ilmiy darajasi, ilmiy unvoni, ixtisoslik shifri)	Dissertasiya mavzusi	Dissertasiya mavzusi bo'yicha ilmiy ishlari ro'yxati	Dissertasiya ishini bajarishning joriy holati	Shaxsiy ish rejani muddatida bajarmagan	Ko'rilgan chora
<b>STAJER TADQIQOTCHI</b>								
1	Mahkamova Diyoraxon To'lqinjon qizi	01.01.02 — "Differensial tenglamalar va matematik fizika"	O'zFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti, Hisoblash matematikasi laboratoriysi mudiri, f.-m.f.d. professor, Abdullo Rahmonovich Hayotov	Kompyuter tomografiyasida tasvirlarni qayta tiklash uchun optimal kvadratur formula	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mavzuga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar saralanib olindi.</li> <li>2. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha xorijiy ham o'zbek maqolalari tahlil qilinmoqda.</li> <li>3. Mavzuga doir maqola chop etildi. (Scopus) Rasulov, R., &amp; Mahkamova, D. (2024, March). The norm of the error functional for the Euler-Maclaurin type quadrature formulas in the space W2 (2k, 2k-1)(0,1). In AIP Conference Proceedings (Vol. 3004, No. 1). AIP Publishing.</li> </ol>	Nazariy ta'lim (mataxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda, mazvu bo'yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (monografiyalar va ilmiy maqolalar) tahlil qilinmoqda.	bajarilgan	
2	Obidjonov Zafarjon Odiljon o'g'li	05.01.04 - Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining	Nurdinova Raziyaxon Abdixalikovna	Obyektlarni VR texnologiya orqali vizualizatsiya algoritmlari va dasturiy	Tadqiqot ishi yuzasidan dasturiy ta'minot tayyorlanmoqda;  Tadqiqot ishi doirasida maqola	Adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi	bajarilgan	

		matematik va dasturiy ta'minoti		ta'minoti	uchun ma'lumotlar tahlil qilinmoqda.	va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda;		
3	Minamatov Yusupali Esonali o'g'li	05.01.04 – “Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti”	Fizika-matematika fanlari bo'yicha falsafa doktori, (Dotsent) N.I. Ibroximov 01.04.04 – "Fizik elektronika"	“Past energiyali bimetalik klasterlarining monokristall sirti bilan o'zaro ta'siri jarayonlarini kompyuterli modellashtirish”	<p>1. Bimetallic clusters and areas of their application mavzusida maqola tayyorlandi va jurnalga chop etish uchun topshirildi.</p> <p>2. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi “Intelektual mulk markazi” davlat muassasasiga Tadqiqot ishi yuzasidan 1 ta DGU dasturiy ta'minot uchun guvoxnomaga hujjat topshirildi.</p>	Adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda;	bajarilgan	
4	Xayitov Azizjon Mo'Minjon o'g'li	05.01.04 – “Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti”	t.f.d. prof. L.K.Mamadaliyeva 01.04.05- “Yarim o'tkazgichlar fizikasi”	“Fotoelektrok qurilmalarning turli iqlim sharoitlarida ish quvvatlarini xisoblash uchun dasturiy kompleks ishlab chiqish.”	<p><b>1. FarPI Ilmiy-Texnika jurnalida Tadqiqot ishi yuzasidan maqola chiqarildi.</b></p> <p>2. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi “Intelektual mulk markazi” davlat muassasasiga Tadqiqot ishi yuzasidan 1 ta DGU dasturiy ta'minot uchun guvoxnomaga hujjat topshirildi.</p>	Adabiyotlar tahlili bo'yicha ishlar davom etmoqda. Milliy va xorijiy adabiyotlar saralanib to'plandi va ularda keltirilgan ixtisoslik bo'yicha bajarilgan ilmiy ishlar va materiallar tahlil qilinmoqda;	bajarilgan	
5	Tillabayeva Guljahon Ilhomjon qizi	13.00.02- “Ta'lif va tarbiya nazariyasi va metodikasi (sohalar bo'yicha)”	O'rinovala Nilufar Muhammadovda pedagogika fanlar nomzodi, dotsent FarDu	Bo'lajak matematika o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyalarini monitoringini takomillashtirish	<p>4. Mavzuga yaqin dissertatsiya ishlari hamda asosiy adabiyotlar saralanib olindi.</p> <p>5. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha xorijiy ham o'zbek maqolalari tahlil qilinmoqda</p>	Nazariy ta'lif (mataxassislik bo'yicha) o'rganilmoqda, mazvu bo'yicha asosiy ilmiy adabiyotlar (	bajarilgan	

			13.00.01- Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'limotlar tarixi	mexanizmlari		monografiyalar va ilmiy maqolalar) tahlil qilinmoqda.		
--	--	--	---	--------------	--	---	--	--

2024 yil « 28 » mart

Raislik qiluvchi: O'R.Salomov  
Kotib: M.A.Shaxodjayev

Farg'ona shahri

Kengash a'zolari: 57 nafar.  
Qatnashdilar: 53 nafar.

**K U N T A R T I B I:**

**7.Turli masalalar:**

7.2.Farg'ona politexnika institutining doktoranturasida taxsil olayotgan doktorantlar (DSc), tayanch doktorantlar (PhD), mustaqil izlanuvchilar va stajyor-tadqiqotchilarning 2023 yil I-chorakda ish rejasining bajarilish holati bo'yicha monitoring natijalari to'g'risida.

*Axborotchi: Ilmiy va ilmiy – pedagogik kadrlar tayyorlash bo'limi boshlig'i  
S.F.Ergashev.*

**QAROR QILINDI:**

1.Institut “IvalPKTB” bo'lim boshlig'i S.F.Ergashevning “Farg'ona politexnika institutining doktoranturasida taxsil olayotgan tayanch doktorantlar (PhD), doktorantlar (DSc), mustaqil izlanuvchilar va stajyor-tadqiqotchilarning 2024 yil I-chorakdagagi ish rejasining bajarilishi monitoringi natijalari” xaqidagi axboroti ma'lumot uchun qabul qilinsin.

2.2023 yildan 1-bosqichga qabul qilingan belgilangan darajadagi milliy yoki unga mos darajadagi xalqaro sertifikatga ega bo'lмаган, lekin o'quv yili oxirigacha topshirish sharti bilan qabul qilingan va xozirgacha ushbu sertifikatga ega bo'lмаганларни 29 nafar doktorantning to'liq 2024 yilning 2-choragigacha sertifikat topshirish choralar ko'rilsin.

**Mas'ullar:** I va IPKTB boshlig'i S.F.Ergashev, Ilmiy rahbarlar.

**Muddat:** 2024 yil 31 may.

3.Institutda tashkil qilingan Oliy ta'limgan keyingi ta'lim tizimi samaradorligini oshirish maqsadida izlanuvchilar va ularning ilmiy raxbarlarining masulyatini oshirish, ilmiy rahbarlarni samaradorligi monitoringini olib borish xamda ularni malakasini oshirish choralar ko'rilsin.

**Mas'ullar:** I va IPKTB boshlig'i S.F.Ergashev, Fakultet dekanlari, Kafedra mudirlari.

**Muddat:** Doimiy.

4.Farg'ona politexnika institutning doktoranturasida taxsil olayotgan tayanch doktorantlar (PhD), doktorantlar (DSc), mustaqil izlanuvchilar va stajyor-tadqiqotchilarning 2024 yil I-chorakdagagi ish rejasining bajarilish xolati bo'yicha institutda tashkil qilingan, ixtisosliklar bo'yicha tabaqaqlashtirilgan maxsus komissiya tomonidan o'tkazilgan monitoring natijalari tasdiqlansin va Vazirlikning Ilmiy tadqiqot va innovatsion faoliyatni rivojlantirish boshqarmasiga taqdim etilsin.

**Mas'ullar:** I va IPKTB boshlig'i S.F.Ergashev.

**Muddat:** 2024 yil Aprel.

5.Farg'ona politexnika institutning doktoranturasida taxsil olayotgan doktorantlar (DSc), tayanch doktorantlar (PhD), maqsadli tayanch doktorantlar (PhD), mustaqil izlanuvchilar va stajyor-tadqiqotchilarning 2024 yil I-chorakdagagi ish rejasining bajarilishi hisobot materiallari, xulosalar va institut Kengashining qarori institut veb-saytining maxsus saxifasiga qo'yilsin.

**Mas'ullar:** I va IPKTB boshlig'i S.F.Ergashev.

**Muddat:** 2024 yil Aprel.

**Kengash kotibi:**  — M.Shaxodjayev



Umundashtiruvchi ma'lumotlar

	PhD			Shaxsiy ish rejani bajarmagan (PhD)			Mustaqil izlanuvchilar (PhD) soni			Shaxsiy ish rejani bajarmagan mustaqil izlanuvchilar (PhD)			DSc			Shaxsiy ish rejani bajarmagan (DSc)			Mustaqil izlanuvchilar (DSc) soni			Shaxsiy ish rejani bajarmagan mustaqil izlanuvchilar (DSc)			Stajer tadqiqot- chilar
	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	I kurs	II kurs	III kurs	
	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jami	37	79	51		0		0	6	10	1	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	
Jami	167				16			0			6			0			1			0					

“IvaIPKTB” boshlig'i

S.F.Ergashev