

### Ғылыми жарияланымдар туралы ақпарат

№№ р/н.	Оқытушының Т.А.Ә	Жарияланым тақырыбы	Басылым атауы	Аннотация
1	Кунаева А.А.	"Колледждегі академиялық дербестікті ескере отырып, білім беру процесінің жұмыс істеуі" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	<p>Кредиттік-модульдік жүйе-мазмұнды модульдерді меңгеру үшін қажетті студенттің оқу жүктемесін өлшеу бірлігі ретінде модульдік оқыту технологиялары мен ests кредиттерінің бірлігіне негізделген оқу процесін ұйымдастыру моделі. Колледждегі кредиттік-модульдік жүйе: білім беру бағдарламасының модульдік құрылымын; білімді бағалаудың балдық-рейтингтік жүйелерін пайдалануды; еңбек сыйымдылығын бағалау үшін кредиттік бірліктерді (кредиттерді) пайдалануды; білім беру процесінде Өзін-өзі оқыту үлесін ұлғайтуды; білім беру бағдарламаларының икемділігін арттыруды көздейді; студенттің жеке оқу жоспарын қалыптастыруға қатысуы.</p> <p>Кредиттік-модульдік жүйені енгізудің мақсаты "қазіргі уақытта бар қажеттіліктерді қанағаттандыруға кепілдік беретін және жаңа қызығушылық векторын айқындайтын" оқытудың мазмұны бойынша да, ұйымдастырылуы бойынша да икемді білім беру құрылымдарын құру болып табылады.</p>
2	Колокольцев А.А.	"YouTube бейне хостингі арқылы материалды беруді қалыптастыру" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы	Бұл мақалада YouTube арқылы дәріс және практикалық материалдарды ұсыну алгоритмі қарастырылған. Ең алдымен, мақалада оқу материалын тиімді есте

			кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	сақтаудың бірнеше парадигмалары келтірілген және бейнені қарау кезінде (30%) және Тиімді практикалық тәсілдің (75%) арқасында алынған ақпарат жақсы сіңеді деген қорытындыға келді. Әрі қарай, мақалада бейне сабақтарын жазуға қажетті бағдарламалар тізімі және тікелей YouTube-те арна құру және бейне материалды сақтау алгоритмі келтірілген. Табысты роликтерді құрудың бірнеше принциптері көрсетілген. Монетизацияны алу шарттары бар Youtube арнасын дамыту шарттары берілген. Бүкіл мақала графикалық түсіндірмемен бірге жүреді.
3	Чубарова Е.Н.	"Модульдік оқыту колледж студенттерінің өзіндік жұмысын ұйымдастырудың шарты ретінде" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "Білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.)	Модульдік оқыту процесінде студенттердің өзіндік жұмысы жоспарлы оқу процесінің барлық түрлерімен байланысты болуымен сипатталады, әдістемелік әдістердің алуан түрлілігіне тән. Модульдік оқыту жүйесі өзін-өзі дамытуға, сондай-ақ дербестік, жауапкершілік, фокус сияқты жеке құзыреттерді қалыптастыруға жағдай жасайды.
4	Шунаева А.Ж.	"Әлеуметтік әріптестік құзыретті маманды қалыптастыру жолы ретінде"мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "Білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Техникалық және кәсіптік білім берудегі әлеуметтік әріптестік-бұл білім беру мекемелерінің осы процеске қатысушылардың барлығының мүдделерін үйлестіруге және іске асыруға бағытталған еңбек нарығының объектілерімен өзара іс-қимылы, ынтымақтастықтың ерекше ортасы.
5	Цуканова Н.Р.	"Физиканы оқытуда ақпараттық - коммуникативтік технологияларды қолдану"	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы:" білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (АКТ) – ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау, тарату, көрсету және оны пайдаланушылардың мүддесі үшін

		мақаласы	кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ. 2021):	пайдалану мақсатында интеграцияланған әдістердің, өндірістік процестердің және бағдарламалық-техникалық құралдардың жиынтығы. АКТ-ны қолдану білім алушыларға сабақ элементтерін құруға қатысуға және қатысуға мүмкіндік береді, бұл зерттелетін пәнге қызығушылықты дамытуға ықпал етеді.
6	Цуканова Н.Р.	"Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарында кредиттік модульдік оқыту технологиясын енгізу ерекшеліктері" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.)	Оқытудың кредиттік технологиясы-бұл дараландыру, білім беру траекториясын таңдау және кредиттер түріндегі білімді есепке алу негізінде өздігінен білім алу деңгейін және білімді шығармашылық игеруді арттыруға бағытталған білім беру технологиясы. Кредиттік-модульдік оқыту жүйесіндегі негізгі міндет-қажетті білім беріп қана қоймай, студентті үздіксіз кәсіптік білім беру және өзін-өзі тәрбиелеу жүйесіне қосуға мүмкіндік беретін оқытудың жаңа нысандары мен әдістерін таңдау.
7	Молдашев Ж.Е.	«Қазақ тілі мен әдебиеті пәнін оқытуда жаңа педагогикалық, ақпараттық-коммуникативтік технологияның мүмкіндіктерін қолдану»мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	«Қазақ тілі мен әдебиеті пәнін оқытуда жаңа педагогикалық, ақпараттық-коммуникативтік технологияның мүмкіндіктерін қолдану» мақаласының басты мақсаты АКТ-ны оқытуда тиімділігіне қол жеткізу. Білім жүйесін ақпараттандыру мен ақпараттық-коммуникациялық технологияны оқу-тәрбие үрдісінде пайдалану оқушының өз мамандығына қызығушылығы мен мамандық сапасын арттырып, шығармашылық шабытын шыңдап, ғылыми көзқарасын қалыптастырып, еңбек нарығындағы бәсекеге қабілетті мамандар даярлауда қоғамның даму жолдарын

				анықтайтыны сөзсіз. Жаңа АТ дегеніміз – білім беру ісінде ақпараттарды даярлап, оны білім алушыға беру үрдісі.
8	Мингалев Д.Н.	"ТжКБ жүйесіндегі білім беру процесінің негізі ретінде білім беру ұйымының жұмыс берушілермен өзара іс-қимылы" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Оқу орнының әлеуметтік әріптестермен жұмысының нәтижелілігі мен тиімділігі, ең алдымен, жоғары білікті мамандарды даярлаудан тұратын өз мүдделерін іске асыру дәрежесімен айқындалады және өзінің негізгі әлеуметтік функциясын орындау дәрежесі бойынша бағаланады. Сондықтан жас мамандарды даярлау сапасы мен түлектердің сұранысы колледж қызметін бағалаудың негізгі критерийлері болып табылады. Бұл мәселені шешу үшін колледжде әлеуметтік серіктестіктің жүйесі құрылды, ол әлеуметтік серіктестердің әртүрлі санаттарымен өзара әрекеттесуден тұрады және келесі буындарды қамтиды: Мектеп – колледж – кәсіпорын – ЖОО.
9	Лосеев И.Г.	"Тәжірибеге бағытталған оқыту негізінде білім беру процесін жаңғырту"мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Кәсіптік білім берудің айрықша ерекшелігі-бұл өндірістік саламен байланыс, ол белгілі бір жолмен ұйымдастырылған тәжірибесіз мүмкін емес. Тәжірибеге бағытталған оқыту-бұл техникалық және кәсіптік білім берудің білім беру ұйымындағы Теориялық оқытудың белгілі бір кәсіпорында практикалық оқытумен үйлесуі. Білім берудің осындай моделімен білім алушылар таңдаған мамандығы немесе мамандығы бойынша неғұрлым терең тәжірибеге бағдарланған Дағдылар мен дағдыларды алады. Тәжірибеге бағдарланған оқыту жүйесін енгізу кадрларды даярлау деңгейін жұмыс

				берушілердің сұраныстарын қанағаттандыратын жоғары деңгейге жақындатуға, оқу процесі мен нақты өндірістің байланысын нығайтуға, білім алушылардың уәждемесін арттыруға және жұмысшы кәсіптерін, мамандықтарын танымал етуге мүмкіндік береді
10	Карташов А.В.	"Оқу практикасынан өту кезінде кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Білім алушыларды практикалық даярлау олардың кәсіптік даярлығының ажырамас бөлігі болып табылады және МЖМБС негізінде әзірленген техникалық және кәсіптік білім берудің негізгі Кәсіптік білім беру бағдарламаларына сәйкес қызметті жүзеге асыруға қатысу арқылы қамтамасыз етіледі. Білім алушыларды практикалық даярлаудың мақсаты олардың кәсіби қызметті жүзеге асыруға дайындығын қамтамасыз ету болып табылады. Бұл мақсатқа қол жеткізу оларда жалпы және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру, білім мен дағдыларды тереңдету және кеңейту, сондай-ақ мамандық бойынша практикалық тәжірибе алу арқылы жүзеге асырылады.
11	Сарсенов А.Ж.	"Қазіргі студенттерді азаматтық - патриоттық тәрбиелеудің педагогикалық шарттары"мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Мақала студенттердің белгілі тарихи тұлғаларды зерттеу арқылы патриотизмді дамытуға, қазіргі жағдайда азаматтыққа тәрбиелеуге арналған.
12	Константинова О.Н.	"Студенттердің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық	Мақалада ОПД оқыту қажеттілігі және білім алушыларда бизнес - ойлауды

		мақсатында кәсіпкерлік қызмет негіздерін оқытуда интерактивті әдістерді қолдану"мақаласы	конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	дамыту қарастырылады, бұл болашақ кәсіпкерлерге дұрыс бағдарларды анықтауға, колледж түлектерінің еңбек нарығында сұранысын едәуір арттыруға, сондай-ақ оларды табысты кәсіпкерлік қызметке тиісті дәрежеде дайындауға мүмкіндік береді.
13	Кабденова А.К.	Статья «Қазақ тілін оқытуда замануи ақпараттық және коммуникациялық технологияларды қолдану»	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Білім беру процесіне ақпараттық технологияларды енгізу сапалы жаңа білім беру нәтижелеріне қол жеткізуге әкеледі. Қазақ тілін оқытуда ақпараттық технологияларды қолдану практикалық дағдылар мен дағдыларды жетілдіруге ықпал ететін қажеттілік; дербес жұмысты және жеке оқу процесін тиімді ұйымдастыруға мүмкіндік береді; сабаққа қызығушылықты арттырады; студенттердің танымдық қызметін жандандырады, зияткерлік шығармашылық қабілеттерін дамытады. Мультимедиялық технологиялар саласындағы соңғы жетістіктерді пайдалану мұғалімнің жұмысын жеңілдетуге, білім беру процесін күшейтуге, жеке тәсілді жүзеге асыруға мүмкіндік береді.
14	Кизенко А.Ю.	"Әртүрлі функционалдық дайындықтары бар студенттерді оқытудағы сараланған тәсіл" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Жұмыста студенттердің оқу процесін зерттеу материалдары, сондай-ақ тапсырмаларды орындау және оқушылардың функционалдық дайындығына қарай сараланған бөлінуі ұсынылған. Бұл студенттерді бағалау кезінде дифференциалды оқыту тәсілінің артықшылықтарын дәлірек анықтауға мүмкіндік берді.
15	Капасова М.И.	«Цифрлық педагогика-білім	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық	Бүгінгі таңда тұжырымдамалық түрде

		беру үрдісінің инновациялық даму механизмі» мақаласы	конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	білім беру жүйесі негізгі үш бағыт бойынша жүргізілуде: білім беру үдерісін цифрландыру, цифрлық білім беру контенті, білім беруді басқаруды цифрландыру. Қазақстанда колледждік білім беруді цифрландыру оны реформалау үрдісіндегі басты тенденциялардың бірі болып табылады.
16	Волков О.А.	"Өндірістік практикадан өту кезінде студенттердің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Кәсіби құзыреттілікке байланысты заманауи аспектілер мен зерттеулер келесі жұмыстарда көрсетілген: болашақ жұмысшылар мамандарының кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру. Осыған байланысты мамандардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру және дамыту проблемасына жеткілікті көңіл бөлінеді, дегенмен оны шешудің жаңа ғылыми-педагогикалық тәсілдерін іздеу міндеті әлі де өзекті болып қала береді. Осындай проблемалардың бірі аудиториядан тыс қызметте, оның ішінде өндірістік практикадан өту кезінде де кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру болып табылады.
17	Чернышова О.В.	"Экономикалық пәндер сабақтарында аналитикалық ойлау дағдыларын дамыту" мақаласы	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Аналитикалық ойлау-жұмыс берушілер арасында сұранысқа ие маңызды дағдылардың бірі. Бүгінгі таңда үлкен көлемдегі деректермен жұмыс істей білу, студенттерге өз мамандығы бойынша болашақ жұмыс үшін білім алу кезінде ең бастысы қажетті дағдыларды талдау және бөліп көрсету.
18	Баймышева Е.Ф.	"Арнайы пәндер оқытушыларының кәсіби құзыреттілік деңгейін	VII Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы: "білім беру парадигмаларының заманауи сын-	ҚР-да сапалы техникалық және кәсіптік білім беру, педагогтердің кәсіби біліктілігін арттыру мәселелері қаралды.

		арттыру үшін тағылымдаманы ұйымдастыру кезінде колледждің жұмыс берушілермен өзара іс-қимылы" мақаласы	қатерлері және олардың кәсіптік даярлықтағы кәсіптік білім беруді дамытуға әсері" (Петропавл қ., 2021 ж.):	Осы мақаланың мақсаты теміржол көлігі кәсіпорындарында мамандығы бойынша арнайы пәндер оқытушыларының тағылымдамадан өтуінің жетекші рөлін айқындау болып табылады, қазіргі заманғы кәсіптік білім берудің айқын шындығы ретінде оқытушының тағылымдамадан өту барысында іске асыратын мәселелері (кәсіпорынның стратегиялық құжаттары, нормативтік, анықтамалық және технологиялық құжаттар, станция қызметкерлерінің лауазымдық нұсқаулықтары, инновациялық технологияларды енгізу есебінен тасымалдау процесінің тиімділігін жаңғырту және арттыру) сипатталған. технологиялар мен жаңа техникалық құралдар және т. б.), болашақта студенттерді оқытуды тиімдірек етуге мүмкіндік береді.
19	Калыкова Б.Р.	"Байкен Әшімов атындағы Петропавл машина жасау және көлік колледжінің мамандарды даярлаудағы әлеуметтік серіктестермен тиімді өзара қатынасы" мақаласы	Великолук теміржол көлігі техникумының 120 жылдығына арналған "Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми – практикалық конференциясының материалдар жинағы. К.С.Заслонова-Пгупс Великолук филиалының құрылымдық бөлімшесі және Ресей Федерациясындағы ғылым жылы (Великие Луки қ., РФ, 2022 ж.)-	Дуальды білім беру жүйесін енгізу білім беру сапасын арттырудың маңызды шарты болып табылады, бұл жүйені қолданудың бір әдісі-оқу орны мен серіктес кәсіпорынның оқу процесінде өзара әрекеттесуі, мамандарды оқытуда тәжірибеге бағытталған тәсіл.
20	Кизенко А.Ю.	"Салауатты өмір салты білім алушылардың табысты әлеуметтенуі мен болашақ мансабының жүйелік факторы ретінде" мақаласы	Великолук теміржол көлігі техникумының 120 жылдығына арналған "Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми – практикалық конференциясының материалдар жинағы. К.С.Заслонова-Пгупс Великолук филиалының құрылымдық бөлімшесі және Ресей	Бұл мақалада жас ұрпақтың салауатты өмір салтына, атап айтқанда СӨС және жеке гигиена ережелері оқушылардың сәтті әлеуметтенуіне қалай ықпал ететініне ерекше назар аударылады



			Федерациясындағы ғылым жылы (Великие Луки қ., РФ, 2022 ж.)-	
21	Медведенко Р.В.	"WorldSkills стандарттары бойынша демонстрациялық емтихан форматындағы кәсіби даярлық деңгейін бағалау"мақаласы	Великолук теміржол көлігі техникумының 120 жылдығына арналған "Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми – практикалық конференциясының материалдар жинағы. К. С. Заслонова-Пгупс Великолук филиалының құрылымдық бөлімшесі және Ресей Федерациясындағы ғылым жылы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Мақала World Skills стандарттары бойынша демонстрациялық емтиханды ұйымдастыру және өткізу мәселелеріне арналған - мемлекеттік деңгейде халықаралық стандарттар бойынша бағалаумен кәсіптік оқу орындары түлектерінің білімі, іскерлігі мен дағдыларына біліктілік бағасын беруге арналған инновация.
22	Мухамедшина О.А.	"XXI ғасырдағы Қазақстанның баламалы энергетикасы: шындық және перспективалар" мақаласы	Великолук теміржол көлігі техникумының 120 жылдығына арналған "Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми – практикалық конференциясының материалдар жинағы. К. С. Заслонова-Пгупс Великолук филиалының құрылымдық бөлімшесі және Ресей Федерациясындағы ғылым жылы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Мақалада Қазақстанда енгізілуі мүмкін баламалы энергетиканың негізгі бағыттары қарастырылған, осындай шешімдердің экономикалық негіздемелері және оларды енгізудің болжамды экономикалық әсері келтірілген.
23	Сушик М.М.	"Машина жасаудағы озық технологиялар"мақаласы	Великолук теміржол көлігі техникумының 120 жылдығына арналған "Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми – практикалық конференциясының материалдар жинағы. К. С. Заслонова-Пгупс Великолук филиалының құрылымдық бөлімшесі және Ресей Федерациясындағы ғылым жылы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Әлемдік машина жасау әлемдік экономиканы индустрияландырудың ажырамас бөлігі және кез келген индустриалды дамыған мемлекеттің маңызды саласы болып табылады. Машина жасау-Машиналар, жабдықтар, аппараттар, аспаптар, механизмдер, есептеу техникасы, Көлік құралдарын жасайтын өндіріс саласы; бір сөзбен айтқанда, адам өмірінде қолданылатын және қолданылатын өндіріс пен тұтыну объектілерінің көп бөлігі.
24	Кабденова А.К.	«Ыбырай Алтынсариннің педагогикалық идеяларына заманауи көзқарас» мақаласы	"Ыбырай Алтынсарин: жалпыұлттық педагогиканың қалыптасу үрдістері" атты жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар	Мақалада осы таңдағы жаһандану жағдайында Ыбырай Алтынсариннің педагогикалық пікірлері ой таразысынан өткізілген. Ұлы ұстаз қызметінің негізгі

			жинағы (Жамбыл облысы әкімдігінің жастар саясаты мәселелері басқармасы, Халықаралық Тараз Инновациялық институты, "Жаңа-Ру" жастар коалициясы, "Alem Science" халықаралық ғылыми журналы, 2021 ж.)	қағидалары қарастырылып, қазіргі білім беру қызметімен қатар қойылған. Ыбырай Алтынсариннің белсенді қызметі, оның ағарту ісіне қосқан зор үлесі, ұстаздардың мәдени деңгейін көтеріп, әдістемелік дайындығын жақсарту түсетін рухани өсу жолында ғұламаның көрсететін қамқорлығы қарастырылған.
25	Капасова М.И.	"Цифрлық педагогика - білім беру процесін инновациялық дамыту тетігі" мақаласы	Педагогикалық қызметкерлердің Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференциясының материалдарының жинағы "Мемлекеттік білім беру стандартын іске асыру кезінде білім беру қызметін ұйымдастырудың өзекті мәселелері" (Елецкий теміржол көлігі техникумы – "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университеті" федералды ГБОУ филиалы, 2021)	Бұл мақалада цифрлық педагогика туралы қарастырылады, "педагогика" терминінің осы анықтамасына біз "ақпараттық технологиялар мен интернеттің көмегімен" сөздерін қосамыз, "цифр" тек білім беру процесінің инновациялық дамуының құралы, механизмі екенін атап өтеміз.
26	Шунаева А.Ж.	"Байкен Әшімов атындағы Петропавл теміржол көлігі колледжінде білім беру процесін цифрландыру" мақаласы	Педагогикалық қызметкерлердің Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы, "Мемлекеттік білім беру стандарттарын іске асыру кезінде білім беру қызметін ұйымдастырудың өзекті мәселелері" (Елецкий теміржол көлігі техникумы – "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университеті" федералды мемлекеттік университетінің филиалы), 2022 ж.	Білім беру саласындағы цифрландыру бірнеше міндеттерді көздейді. Оларға мыналар жатады: цифрлық технологиялар саласындағы оқытушылардың дағдылары мен дағдыларын арттыру, материалдық инфрақұрылымды дамыту, онлайн-оқытуды дамыту; Цифрлық бағдарламаларды енгізу
27	Кунаева А.А.	"Ағылшын тілін оқытудың тиімділігін арттыру үшін әдістер мен әдістерді қолдану" мақаласы	Педагогикалық қызметкерлердің Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы, "Мемлекеттік білім беру стандарттарын іске асыру кезінде білім беру қызметін ұйымдастырудың өзекті мәселелері" (Елецкий теміржол көлігі техникумы – "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университеті" федералды мемлекеттік университетінің	Ағылшын тілін қарым-қатынас құралы ретінде оқыту колледжде ерекше маңызға ие болады. Ағылшын тілін оқытудағы негізгі мақсат білім алушылардың коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастыру және дамыту, ағылшын тілін практикалық меңгеру болып табылады. Оқыту әдістері оқыту жүйесінің маңызды компоненттерінің бірі болып

			филиалы), 2022 ж.	саналады. Тиісті әдістерді қолдану мақсатқа жетуге, белгілі бір міндеттерді шешуге, жоспарланған мазмұнды жүзеге асыруға, оқу процесін танымдық қызметпен толтыруға ықпал етеді.
28	Пукема О.Н.	"Қазіргі процесті цифрландыру. Даму перспективалары. Цифрландырудың артықшылықтары мен кемшіліктері" Мақаласы	Педагог қызметкерлердің "мемлекеттік білім беру стандарттарын іске асыру кезіндегі білім беру қызметін ұйымдастырудың өзекті мәселелері" атты Халықаралық сырттай ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Елецкий теміржол көлігі техникумы – "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университеті" федералды мемлекеттік университетінің филиалы), 2022 ж.	Техникалық прогресті дамыту және өмірдің барлық салаларын, соның ішінде білім беруді цифрландыру қазіргі педагогтарды пәндерді оқытудың жаңа құзыреттіліктерін жетілдіру және алу жолына алып келеді. Білім берудің қазіргі тенденцияларының тиімділігін анықтауда педагогикалық практика, тәжірибе басты рөл атқарады.
29	Курбанов Р.Х.	"Жалпы кәсіптік пәндерді зерделеу арқылы теміржол саласының өндірістік процестерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету" мақаласы	"Ресей темір жол көлігінің инновациялық дамуы" III Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы ("Сібір мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы - Томск темір жол көлігі техникумы. 2022)	Өндірістік процестердің қауіпсіздігін сапалы қамтамасыз ету теміржол көлігін дамытудың маңызды міндеті болып табылады. Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарында білікті кадрлар даярлау. Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы міндеттер
30	Кунаева А.А.	Колледждегі академиялық дербестікті ескере отырып, білім беру процесінің жұмыс істеуі" мақаласы	"Заманауи техникалық және кәсіптік білім беруді жаңғырту: тәжірибе мен үрдістерді талдау" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (УО, "Жоғары экономикалық колледж" КМҚК, Петропавл қ. 2021)	Мақалада колледжде кредиттік-модульдік оқытуға көшудің негізгі аспектілері ашылады. Кредиттік-модульдік даярлыққа көшу кезіндегі колледждің негізгі міндеті болашақ мамандарды оқытуды ұйымдастыру үшін қолайлы жағдайлар жасау болып табылады. Кредиттік-модульдік оқытуда қолданылатын бағалаудың негізгі әдістері көрсетілген. Болашақ маманға жұмыс берушінің жоғары талаптарын қанағаттандыру, бәсекеге қабілетті және еңбек нарығында сұранысқа ие болу үшін өзіндік жұмыс дағдылары қажет.
31	Баймышева Е.Ф.	"Арнайы пәндер	"Қазіргі білім берудегі инновациялық	Мақалада теміржол профилінің арнайы

		сабақтарындағы инновациялық технологиялар оқыту тиімділігін арттыру құралы ретінде"мақаласы -	процестер: идеядан практикаға дейін" қашықтықтан оқыту технологияларын қолданатын II Халықаралық ғылыми - практикалық конференция жинағы ("Ярославль қаласындағы император Александр I Петербург мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы, 2022)	пәндерін оқытуда Case-study әдісін қолданудың педагогикалық тәжірибесі көрсетілген. Арнайы пәндерді оқудағы бұл әдістің артықшылығы-өндірістік процестерді модельдеу және болашақ кәсіби қызметтің нақты жағдайларын талдау мүмкіндігі.
32	Кунаева А.А.	"Байкен Әшімов атындағы Петропавл теміржол көлігі колледжінде кредиттік - модульдік технологияны енгізу" мақаласы	"Қазіргі білім берудегі инновациялық процестер: идеядан практикаға дейін" қашықтықтан оқыту технологияларын қолданатын II Халықаралық ғылыми - практикалық конференция жинағы ("Ярославль қаласындағы император Александр I Петербург мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада кредиттік-модульдік технологияны енгізудің негізгі тұстары ашылады. Кредиттік-модульдік оқытуға көшу кезіндегі колледждің негізгі міндеті болашақ мамандарды даярлауды ұйымдастыру үшін неғұрлым тиімді жағдайлар әзірлеу болып табылады. "Модуль" ұғымы ашылды. Кредиттік-модульдік оқытуда қолданылатын бағалаудың негізгі әдістері көрсетілген. Болашақ маманға жұмыс берушінің жоғары талаптарын қанағаттандыру, бәсекеге қабілетті және еңбек нарығында сұранысқа ие болу үшін өзіндік жұмыс дағдылары қажет.
33	Шунаева А.Ж.	"Байкен Әшімов атындағы Петропавл теміржол көлігі колледжіндегі әлеуметтік әріптестік жүйесі бәсекеге қабілетті мамандарды даярлаудың шарты ретінде" мақаласы	"Қазіргі білім берудегі инновациялық процестер: идеядан практикаға дейін" қашықтықтан оқыту технологияларын қолданатын II Халықаралық ғылыми - практикалық конференция жинағы ("Ярославль қаласындағы император Александр I Петербург мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада колледжді цифрландыру процесіне талдау жасалады. Зерттеудің өзектілігі постиндустриалды дәуірдің принциптері мен құндылықтарына бағытталған қазіргі қоғам өміріндегі білім берудің ерекше рөлімен анықталады.
34	Медведев Р.В.	"Демонстрациялық емтихан кадрларды даярлау сапасын бағалаудың жаңа құралы" мақаласы	Бүкілресейлік ғылыми-практикалық конференция жинағы (Халықаралық қатысумен) ("Көлік және коммуникация жоғары колледжі" Нұр-сұлтан Қ. 2021)	Мақала World Skills стандарттары бойынша демонстрациялық емтиханды ұйымдастыру және өткізу мәселелеріне арналған - мемлекеттік деңгейде халықаралық стандарттар бойынша бағалаумен кәсіптік оқу орындары

				түлектерінің білімі, іскерлігі мен дағдыларына біліктілік бағасын беруге арналған инновация. Кәсіптік білім беру мекемелерінің түлектері үшін де, өнеркәсіп пен өндіріс салалары үшін де емтиханның осы түрі мен форматының маңыздылығы көрсетілген. Тәжірибелік-эксперименттік жұмыстың нәтижелері бойынша автор осы жүйенің артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтады, сондай-ақ World Skills стандарттары бойынша емтихан өткізу рәсімін оңтайландыру бойынша бірқатар ұсыныстар ұсынды.
35	Шунаева А.Ж., Кунаева А.А.	"Қоғам мен ғылымды цифрландыру дәуіріндегі Байкен Әшімов атындағы Петропавл машина жасау және көлік колледжіндегі білім беру процесін цифрландыру" мақаласы	"Ғылыми - техникалық прогрестің адамға, қоғамға және табиғатқа әсері" халықаралық ғылыми - практикалық конференциясының жинағы ("император Александр I Петербург мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы, Рязань қ., 2022 ж.)	Білім беру саласындағы цифрландыру бірнеше міндеттерді көздейді. Оларға мыналар жатады: цифрлық технологиялар саласындағы оқытушылардың дағдылары мен дағдыларын арттыру, материалдық инфрақұрылымды дамыту, онлайн-оқытуды дамыту; Цифрлық бағдарламаларды енгізу
36	Петрищев К.Р.	"Сандық инфрақұрылым. Ақылды үй" Мақаласы	"Құрылыс саласындағы инновациялық технологиялар" өңіраралық сырттай ғылыми-техникалық конференциясының жинағы (Халықаралық қатысумен) (Елецкий теміржол көлігі техникумы - "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы, 2022 ж.)	Мақалада Smart Home-ді тұрмыстық өмірді қамтамасыз етудің барлық құралдарын басқарудың бірыңғай жүйесі ретінде қолдану мәселелері қарастырылады, "ақылды үй" және оның мүмкіндіктері туралы егжей-тегжейлі баяндалады. Smart Home технологиясы тұруды бірнеше есе ыңғайлы және қауіпсіз етуге мүмкіндік береді, ал жүйе көптеген тұрмыстық және күнделікті тапсырмаларды автоматты режимде немесе команда бойынша орындайды.
37	Медведев Р.В.	"Білім беруді цифрландыру жағдайында электр	"Энергетика және білім. Жаңғырту және кадрлар" ("ШҚО кәсіптік білім беру орталығы"	Мақалада оқыту процесінде болашақ Электр энергетикасы саласының маманын

		энергетикасы саласы үшін мамандар даярлау" мақаласы	КММ, "Электротехникалық колледж" КМҚК, 2022 ж.)	кәсіби даярлауда ақпараттық технологияларды практикалық қолдану қарастырылады. Сондай-ақ білім беруді цифрландыру жағдайында оқыту процесінде болашақ Электр энергетикасы саласының маманын кәсіби даярлауды дамытудың кейбір маңызды ерекшеліктері, аспектілері мен жолдары ашылады.
38	Кунаева А.А.	"Кәсіби шеберлік конкурстары студенттерді оқыту нысаны ретінде"мақаласы	Халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция жинағы "Мамандарды даярлаудың өзекті мәселелері. Қазіргі мүмкіндіктер. Болашақ стратегиялары" (Жаңаөзен политехникалық колледжі, 2022 ж.)	Кәсіби шеберлік конкурстары сабақтан тыс жұмыстың бір түрі ретінде мамандарды даярлау сапасын арттыру міндеттерін табысты шешуге көмектеседі, интеллектті дамыту үшін қолайлы жағдай жасауға мүмкіндік береді. Конкурстар сыныптан тыс және сабақтан тыс жұмыстардың басқа түрлерімен салыстырғанда кәсіптік білім беру жүйесінде студенттердің шығармашылық қызметінің тәжірибесін қалыптастыруға неғұрлым тиімді ықпал етеді. Конкурстар жеке тұлғаның өзін-өзі жүзеге асыруы, оның кәсіби және әлеуметтік бейімделуі үшін оңтайлы жағдайлар жасайды. Кез-келген кәсіби байқаудың негізгі мақсаты: кәсіби шеберлікті көрсету және оны одан әрі жетілдіру.
39	Шунаева А.Ж., Кунаева А.А.	"Академиялық еркіндік ТжКБ дамуының маңызды факторы ретінде"мақаласы	Халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция жинағы "Мамандарды даярлаудың өзекті мәселелері. Қазіргі мүмкіндіктер. Болашақ стратегиялары" (Жаңаөзен политехникалық колледжі, 2022 ж.)	Мақалада колледждегі кредиттік-модульдік жүйенің ерекшеліктері, ерекшеліктері: білім беру бағдарламасының модульдік құрылымы; білімді бағалаудың балдық-рейтингтік жүйелерін пайдалану; еңбек сыйымдылығын бағалау үшін сынақ бірліктерін (кредиттерді) пайдалану; білім беру процесінде Өзін-өзі оқыту үлесін

				ұлғайту; білім беру бағдарламаларының икемділігін арттыру; студенттің жеке оқу жоспарын қалыптастыруға қатысуы қарастырылады.
40	Афанасьев Д.А.	"Арнайы пәндерді өткізудегі Инновациялық технологиялар"мақаласы	Халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция жинағы "Мамандарды даярлаудың өзекті мәселелері. Қазіргі мүмкіндіктер. Болашақ стратегиялары" (Жаңаөзен политехникалық колледжі, 2022 ж.)	Бұл мақалада автор оқытушы мен студенттің педагогикалық қызметін ұйымдастыруды қарастырады. Дәстүрлі форматта өткізілетін оқытуды жетілдіруге баса назар аударылады. Мақала сабақтарды өткізу кезінде енгізілетін инновациялық технологияларды пайдалануға талдау жасайды. Автор теориялық оқытуды өндірістегі әртүрлі тәжірибелерден өтумен біріктіруді ұсынады. Қарастырылған мақала тиісті профиль бойынша арнайы пәндер оқытушылары үшін пайдалы болуы мүмкін.
41	Кабденова А.К.	«Мемлекеттік тілді оқытуда заманауи технологияларды қолдану» мақаласы	Халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция жинағы "Мамандарды даярлаудың өзекті мәселелері. Қазіргі мүмкіндіктер. Болашақ стратегиялары " (Жаңаөзен политехникалық колледжі), 2022 ж.	Баяндамада білім беру жүйесіндегі заманауи технологиялар қарастырылады. Жаңашылдықтың білім беру үдерісіндегі орны анықталып, ақпараттық технологиялардың лингвистика саласындағы маңызы көрсетіледі.
42	Якимчук Т.А.	"Қашықтықтан білім беру ортасында мобильді оқыту"мақаласы	Халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция жинағы "Мамандарды даярлаудың өзекті мәселелері. Қазіргі мүмкіндіктер. Болашақ стратегиялары " (Жаңаөзен политехникалық колледжі), 2022 ж.	Мақалада информатика сабақтарында қолданылатын мобильді оқыту әдістері келтірілген. Теориялық және практикалық әдістерге сипаттама берілген. Қашықтықтан оқыту форматы үшін ең тиімді әдісті қолданудың артықшылықтары анықталды.
43	Абдулхаймова И.С.	"Ағылшын тілі сабақтарында студенттердің танымдық қызметін жандандырудағы коммуникативтік	"Ғылым әлеміндегі балалар" Халықаралық қатысуымен ғылыми-практикалық конференция жинағы ("Оқушылар сарайы" КМҚК, Петропавл қ. 2022)	Мақала ағылшын тілі сабақтарында колледж студенттерінің коммуникативтік құзыреттілігін дамыту мәселесін қарастырады. "Коммуникативті

		құзыреттіліктің рөлі"мақаласы		құзыреттілік" ұғымына анықтама беріледі, оның компоненттері талданады. Колледж жағдайында оның даму проблемалары баяндалады, кейбір әдістер мен әдістер қарастырылады, сондай-ақ ағылшын тілі сабақтарында колледж студенттерінің танымдық қызметін жандандырудағы коммуникативтік құзыреттіліктің рөлі анықталады.
44	Кунаева А.А.	"Мұғалімдердің өзін-өзі тәрбиелеуі кәсіби өсудің шарттарының бірі"мақаласы	"Ғылым әлеміндегі балалар" Халықаралық қатысуымен ғылыми-практикалық конференция жинағы ("Оқушылар сарайы" КМҚК, Петропавл қ.), 2022 ж.	Мұғалімнің өзін - өзі тәрбиелеуі-бұл көп компонентті кәсіби және жеке маңызды тәуелсіз қызмет. Өзін-өзі тәрбиелеу жоспарына негізгі кезеңдер енгізілген. Өзін – өзі тәрбиелеу маңызды психикалық процестерді-зейінді, есте сақтауды қолдауға және дамытуға ықпал етеді, сыни және аналитикалық ойлауды жетілдіреді, сонымен қатар мұғалімнің біліктілік деңгейін сәтті арттырудың қажетті шарты болып табылады.
45	Оспанова А.С.	«Кәсіби қазақ тілін мамандыққа сәйкес оқыту» мақаласы	"Ғылым әлеміндегі балалар" Халықаралық қатысуымен ғылыми-практикалық конференция жинағы ("Оқушылар сарайы" КМҚК, Петропавл қ.), 2022 ж.	Мақала оның басымдығы мен Қазақстанның мемлекеттілігін қалыптастырудағы және оның болашағындағы рөлін түсінуге негізделген кәсіби ғылыми-техникалық салада мемлекеттік тілді дамыту проблемаларына арналған. Тілдің маңыздылығының артуымен және оны қолдану аясының кеңеюімен жаңа ғылыми теорияларды әзірлеу және оларды оқыту саласында енгізуге және техникалық мамандықтар бойынша оқытуға даярлауға инновациялық тәсілдерді енгізу қажет
46	Тасмағамбетова К.Ж.	"Мұғалім математика сабақтарында студенттердің өзіндік іс-әрекетін	"Ғылым әлеміндегі балалар" Халықаралық қатысуымен ғылыми-практикалық конференция жинағы ("Оқушылар сарайы"	Қазіргі еңбек нарығында тәуелсіз өмірге қадам басатын табысты маман дайындау үшін бәсекеге қабілетті тұлға болу керек –



		қалыптастырушы ретінде" мақаласы	КМҚК, Петропавл қ.), 2022 ж.	жаңа нәрселерді білуге, қажетті ақпаратты табуға және таңдауға қабілетті. Математика сабақтарында студенттердің өзіндік іс-әрекетін ұйымдастыру арқылы оқу процесінде оқу-танымдық құзыреттіліктерді пайдалану осы дағдыларды дамытуға мүмкіндік береді, өйткені олар сапалы нәтижеге көбірек бағытталған. Студенттердің өзіндік іс-әрекетін ұйымдастыру технологиясының элементтерін қолдана отырып, мысалы, проблемалық оқыту, викториналық ойындар және т.б. оқуда және студенттердің болашақ кәсіби қызметінде қажетті дағдылар мен дағдыларды қалыптастыруға ықпал етеді.
47	Кунаева А.А.	"Ағылшын тілінен коммуникативті бағдарланған оқыту" мақаласы	Ұлы Отан соғысындағы Жеңіс күніне арналған "Студенттердің зияткерлік әлеуеті – Ресейдің болашағы" VII аймақаралық сырттай ғылыми-практикалық конференциясының жинағы ("Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы Елецкий теміржол көлігі техникумы, 2022)	Кәсіби терминология кәсіби қызметтің негізгі саласын құрайды. Сөздікті түсіндіруге сәйкес, терминология дегеніміз-белгілі бір білім саласында қолданылатын терминдердің жиынтығы, жүйесі. Кәсіби лексиканы зерттеу оқу практикасындағы маңызды бағыттардың бірі болып табылады. Дәл осы блок мамандық тілінің негізін құрайды, сонымен қатар ең динамикалық және түсіну қиын.
48	Якимчук Т.А.	"M-learning қолданудағы Фишер критерийінің анықтамалары"мақаласы	Ұлы Отан соғысындағы Жеңіс күніне арналған "Студенттердің зияткерлік әлеуеті – Ресейдің болашағы" VII аймақаралық сырттай ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Елецкий теміржол көлігі техникумы 0 "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада колледж студенттері арасында мобильді оқытуды қолданудың сапалық көрсеткіштерін анықтау бойынша тәжірибелік-эксперименттік жұмыстың нәтижелері келтірілген. Фишер критерийінің есептеулері келтірілген, олар автордың пікірінше, оқу тиімділігінің артуын дәлелдейді. Фишер критерийі таңдалды, өйткені ол екі үлгінің

				дисперсияларының теңдігін (біртектілігін) тексеру, соның ішінде регрессия моделінің маңыздылығын тексеру ретінде қолданылады.
49	Кабденова А.К.	«Жаңа технологияларды қолдану арқылы қазақ тілін оқытудың сапасын арттыру» мақаласы	1.Қазақстанның білім беру порталы bilimportal.kz (2022)	Бұл материалда қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында жаңа технологияларды қолдану жолдары, сабақты қызықты өткізу тәсілдері және алған білімдерін қораптан тыс бекіту қарастырылады.
50	Кабденова А.К.	Ыбырай Алтынсариннің педагогикалық ойлары	"Ustaz tilegi" республикалық ғылыми-әдістемелік сайты (2021 ж.)	Мақалада білім берудің жаһандану призмасы арқылы Ыбырай Алтынсариннің педагогикалық идеяларына заманауи көзқарас ұсынылған. Ұлы педагог қызметінің негізгі принциптері қарастырылады, қазіргі шындықпен параллель жүргізіледі.
51	Кабденова А.К.	«Сыни тұрғыдан ойлау әдісін қолдану - мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу пәнін оқытудағы пәрменді құрал» мақаласы	"Ustaz tilegi" республикалық ғылыми-әдістемелік сайты (2022 ж.)	Материал мемлекеттік тілде іс жүргізу сабақтарында сыни ойлау технологиясын қолдануды қарастырады. Бұл технологияның үш кезеңін қолдану мысалдары келтірілген: шақыру, түсіну және рефлексия.
52	Ульянова И.А.	"Солтүстік Қазақстанның полиэтникалық аумағындағы тіл мен мәдениеттің өзара іс-қимылы" мақаласы(И.П. Шуховтың шығармалары мысалында) №6 (62) шығарылым (маусым 2022 ж.)	РИМЦ "Ағарту" (2022)	Бұл мақалада Солтүстік Қазақстан облысының аумағында тұратын халықтардың мәдениеттері мен тілдерінің өзара байланысы қарастырылады. И.П.Шуховтың шығармаларының мысалында казактардың, орыс және қазақ халқының лексикасына лингвомәдени талдау жүргізіледі.
53	Сарсенов А.Ж.	"Тәуелсіз Қазақстанның спорттық даңқын санауға болмайды"мақаласы	Облыстық "Перспектив СК" газеті (2021 ж.)	Мақала Астана күніне арналған
54	Сарсенов А.Ж.	"Теңге-Тәуелсіз Қазақстанның атрибуты" бабы	Облыстық "Перспектив СК" газеті (2021 ж.)	Мақала ұлттық валюта күніне арналған

55	Сарсенов А.Ж.	"Тәуелсіз Қазақстанның Сәулетшісі" мақаласы	Облыстық "Проспект СК" газеті (2021 ж.)	Тәуелсіздік күніне арналған мақала
56	Абилев С.М	"Студенттердің жалпы мәдени және кәсіптік даярлығындағы дене шынықтыру"мақаласы	Нұрсұлтан қ. республикалық конференциялар жинағы (2021 ж.)	Кәсіби қолданбалы дене шынықтырудың арқасында белгілі бір кәсіпті сәтті игеру және жұмысты тиімді орындау үшін алғышарттар жасалады
57	Степанов П.С.	"Білім беру қызметінің тиімділігін арттырудың әдістері, құралдары мен тәсілдері" мақаласы	Педагогтарға арналған "Инновациялық білім беру" Зияткерлік орталығы "Білім беру қызметінің тиімділігін арттырудың әдістері, құралдары мен тәсілдері" республикалық ғылыми – практикалық конференциясының жинағында (2021 ж.)	Қашықтықтан оқыту жағдайында инновациялық технологияларды енгізу
58	Малахова А.М.	"ФК сабақтарында инновациялық педагогикалық технологияларды пайдалану"мақаласы	Халықаралық ғылыми-әдістемелік басылым. Инновациялық хабаршы. Қорған қ. (2022 ж.)	Мақаланың негізгі жұмысы ФК-ның жалпы деңгейін арттыруға, ФК-ға саналы көзқарасты қалыптастыруға бағытталған, бұл процесте сабақты ұйымдастырудың барлық белгілі әдістері қолданылады.
59	Михеева Т.А.	Тау-кен өндірісі қауіпсіздігінің қазіргі жағдайы	"Ғылым және Біз" ХІХ Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы ( А. Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті., 2021 ж.)	Мақалада тау-кен өнеркәсібіндегі денсаулыққа кәсіби қауіп-қатерлерге талдау жасалды.
60	Михеева Т.А.	Тау-кен өндірістерінде еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз етудің технологиялық тәсілдері	"Ғылым және Біз" ХІХ Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы ( А. Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті., 2021 ж.)	Мақалада Ақмола облысындағы Алексеевский доломит кенішінің мысалында еңбек қауіпсіздігі жүйесін жақсарту бойынша технологиялық шешімдерді іздеу жүзеге асырылды.
61	Капасова М.И	«Жаңа ақпараттық технологияны қолдану барысындағы оқытушының біліктілігі»	«Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет» республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары 29 сәуір, 2022 ж	Білім беру жүйесін ақпараттандырудың бағыты жаңа ақпараттық технологияларды пайдалану арқылы дамыта оқыту, дара тұлғаға бағыттап оқыту мақсаттарын жүзеге асыра отырып, оқу-тәрбие үрдісінің барлық деңгейлерінің тиімділігі мен сапасын жоғарлатуды көздейді.
62	Мингалёв Д.Н.	ТжКБ жүйесіндегі білім беру процесінің негізі ретінде білім беру мекемесінің	VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция "XXI ғасырдың студенттері мен оқушыларының интеллектісі", 2022 ж.	Экономиканың ең маңызды ресурсы-адами капитал. Оны ұлғайту үшін кәсіптік мекемелер мамандарды бастапқы

		жұмыс берушілермен өзара іс-қимылы		даярлауды қамтамасыз етеді. Кадрларды дамытудың маңызды аспектісі тағылымдамалар, озық елдердің тәжірибесі және олармен өзара іс-қимыл болып табылады.
63	Васильев К.Л.	Иінді біліктің мойнын әрлеуге қарсы абразивті емес өңдеуге арналған құрылғы элементтерін есептеу	М. Қозыбаев атындғы СҚМУ. № УДК 621.7.07 "Иінді біліктің мойнын емдеу түрлері", 2022 ж	Иінді біліктің мойнын әрлеуге қарсы абразивті емес өңдеу-болат немесе шойын бетіне қорғаныш металл пленканы жағу процесі. Жабын белсенді майлау материалына ұшыраған кезде селективті ерітуге және сервовит пленкасын жасауға қабілетті шиеленісті күйде болады.
64	Шмальц С.Н.	"ТМД үздік педагогы -2021" халықаралық байқауы	"1 Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығының "Білім берудегі үздіктер -2021" Халықаралық кітап басылымы	Жұмыста жасөспірімдердің тамақтану қажеттіліктерін зерттеу кезеңдері қысқаша ұсынылған, олардың негізінде тамақтану мәдениеті бойынша оңтайлы ұсыныстар әзірленген.
65	Константинова О.Н.	"Басқарушылық есеп басқарушылық талдаудың негізі ретінде"	сайт <a href="http://www.uchitelya.kz">www.uchitelya.kz</a> , 2021 ж.	Кез-келген коммерциялық кәсіпорынның сәтті жұмыс істеуі басқарушылық шешімдерге тікелей байланысты. Басшылықтың шешімдері тиісті экономикалық негіздемеге ие болуы маңызды. Кәсіпорын жұмысының тиімділігін бағалау үшін нарықтық экономика жағдайында заманауи, өзекті басқарушылық талдау әдістерін ескере отырып, жалпы бизнесті де, оның жекелеген сегменттерін де талдау қажет.
66	Константинова О.Н.	"Кәсіпорындағы шығындарды стратегиялық есепке алуды есепке алу-талдамалық қамтамасыз етуді дамыту"	сайт <a href="http://www.uchitelya.kz">www.uchitelya.kz</a> , 2021 ж.	Экономикалық субъектіні құру процесінде стратегиялық (ұзақ мерзімді) жоспарлау бойынша Иелер алдында сұрақтар туындайды, оларды сәтті шешуге, ең алдымен, стратегиялық басқару жүйесін қолдану арқылы қол жеткізіледі.
67	Константинова	"Бизнес-мектеп шеңберінде кәсіпкерлік қызмет негіздерін	сайт <a href="http://www.bilimportal.kz">www.bilimportal.kz</a> , 2022 ж.	Кәсіпкерлік қызмет негіздеріне оқыту түлектердің жалпы кәсіпкерлік туралы

	О.Н.	оқытуда интерактивті әдістерді қолдану"		және қоғамның экономикасы мен әлеуметтік дамуындағы бизнес - ортаның рөлі туралы қажетті білім алуына ықпал етеді. Студенттер сонымен қатар біздің елде болып жатқан өзгерістерді талдауға мүмкіндік алады және өзін-өзі жұмыспен қамтуды және болашақ жұмыс таңдауы ретінде өз кәсіпорнын құруды қарастыра бастайды.
68	Константинова О.Н.	"Мұнай-газ саласы кәсіпорындарының стратегиясын жетілдірудің тұжырымдамалық-логикалық алгоритмі"	"Гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық және қоғамдық ғылымдар: жаңа тәсілдер мен әдістер" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы, "Экономикалық ғылымдар" секциясында, Белгород қ., конференция еңбектерінің жинағы ғылыми электрондық кітапханада орналастырылған (e-librari.ru), 2021 ж	Мақалада "қаржылық стратегия" ұғымы, оны жетілдіру аспектілері қарастырылады. Экономиканың тұрақсыздығы жағдайында мұнай - газ секторы кәсіпорындарының жұмыс істеу ерекшеліктері мен қасиеттерін ескере отырып, мұнай-газ саласы кәсіпорындарының қаржылық стратегиясын жетілдірудің тұжырымдамалық-логикалық алгоритмін қолдану ұсынылады (мысалы, "Роснефть "ҰК" ЖАҚ, "Газпром" ЖАҚ, "ЛУКОЙЛ" ЖАҚ).
69	Константинова О.Н.	"Педагогтың өзін-өзі тәрбиелеуі кәсіби құзыреттілікті арттыру факторы ретінде"	сайт <a href="http://WWW.MEKTEPZHURNAL.KZ">WWW.MEKTEPZHURNAL.KZ</a> , 2021 ж.	Білім беру процесінің негізгі сапалық көрсеткіштерінің бірі-мұғалімнің кәсіби құзыреттілік деңгейі, және бұл деңгей үнемі өсіп, жетілдіріліп отыруы керек. Қазіргі мұғалім өз пәнін жақсы біліп қана қоймай, оны оқыту әдістемесін меңгеруі керек, сонымен қатар басқа ғылыми салаларға, қоғамдық қызмет салаларына, экономикаға, саясатқа бағдарлануы керек.
70	Константинова О.Н.	"Кәсіпорынның қаржылық стратегиясы"	"Экономика және қоғам" Халықаралық ғылыми-практикалық журналы № 4 (83), ISSN 2225-1545, журналдың ғылыми электрондық кітапханадағы шығарылымы (e-librari), 2022 ж.	Мақалада қаржылық стратегияны қалыптастырудың теориялық және әдіснамалық аспектілері қарастырылады, стратегиялық жоспарлаудың кәсіпорынның тиімді дамуына қол жеткізу және қолдау құралы ретіндегі рөлі

				анықталады.
71	Константинова О.Н.	"Кәсіпорынның қаржылық стратегиясы (мұнай-газ саласы кәсіпорындарының мысалында)"	"Өзекті зерттеулер" Халықаралық ғылыми журналы № 14 (41), ISSN 2313-1513, журналдың ғылыми электрондық кітапханадағы шығарылымы (e-librari), 2022 ж.	Мақалада "қаржы стратегиясы" ұғымы және оны қалыптастыру аспектілері қарастырылады, мұнай-газ саласы кәсіпорындарының тиімді дамуына қол жеткізу және қолдау құралы ретінде стратегиялық жоспарлаудың рөлі анықталады, "Роснефть" "ҰК" ЖАҚ, "Газпром" ЖАҚ, "ЛУКОЙЛ" ЖАҚ мысалында мұнай-газ саласы кәсіпорындарының қаржылық стратегиясын сипаттайтын негізгі көрсеткіштер қарастырылады
72	Мусин Р.К.	Тақырып бойынша мақала: development of a device for cutting installation fittings for repair of transports. (Көлік техникасын жөндеу кезінде монтаждау арматурасын кесуге арналған айлабұйымды әзірлеу).	М. Қозыбаев атындағы СҚМУ Хабаршысы / Вестник СКГУ имени М. Козыбаева. № 4 (45). 2019 г.	Мақалада көлік техникасын жөндеуді жетілдірудің перспективалық бағыттары, көлік техникасын жөндеу кезінде монтаждық арматураны кесуге арналған құрылғылардың әр түрлі түрлері қарастырылады: тегістеуіш, арматуралық қайшылар, арматураны кесуге арналған станоктар, арматураға арналған қол қайшылары, арнайы қайшылар, арматураға арналған гидравликалық қайшылар, арматураға арналған электр қайшылары, кесуге арналған гильотин. Сондай-ақ, көлік техникасын жөндеу кезінде монтаждау арматурасын кесуге арналған өз айлабұйымын әзірлеу.
73	Мусин Р.К.	Тақырып бойынша мақала: various types of fixtures for removal and installation of rebar in the repair of transport equipment. (көлік техникасын жөндеу кезінде монтаждық арматураны кесуге арналған құрылғылардың әртүрлі	М. Қозыбаев атындағы СҚМУ Хабаршысы / Вестник СКГУ имени М. Козыбаева. № 1 (46). 2020 г.	Бұл мақалада көлік техникасын жөндеу кезінде монтаждау арматурасын кесуге арналған құрылғылардың әртүрлі түрлері қарастырылады: ұнтақтағыш, арматуралық қайшы, арматураны кесуге арналған станоктар, арматураға арналған қол қайшылары, арнайы қайшы, арматураға арналған гидравликалық қайшы,

		түрлері).		арматураға арналған электрлік қайшы, кесуге арналған гильотин. Сондай-ақ, көлік техникасын жөндеу кезінде монтаждау арматурасын кесуге арналған өз айлабұйымын әзірлеу.
74	Мусин Р.К.	Тақырып бойынша мақала: шар тіректерін бөлшектеуге арналған құрылғылардың түрлері.	"Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары колледжі" ВКИнЕУ, 2022 ж.	Бұл мақалада құрылғылардың әртүрлі түрлері қарастырылады, рульдік жүйені жөндеу және автомобиль жабдықтарын пайдалану кезінде иелері көбінесе Шар буындары мен байланыстырушы шыбықтардың ұштарын бөлшектеу жағдайына тап болады. Бұл құрылымдық бөлікті арнайы құралсыз жою мүмкін емес. Бүгінгі таңда қарапайымнан қазіргі заманға дейінгі көптеген құралдар бар. Әркімнің өз пікірі бар, біреу одан заманауи машина жасайды, ал біреу оны ұстанады және оны өте қарапайым құрал етеді.
75	студент Расщепкин А. (жетекшісі Кунаева А.А.)	"Колледжде ағылшын сөздерін есте сақтау тәсілдерін үйрену" мақаласы	"Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Тіл - адамзат қоғамындағы ең күрделі құбылыстардың бірі. Біз қарым-қатынас кезінде үнемі қолданатын әртүрлі тілдік құралдар жүйені құрайды. Тілде хаос жоқ, ондағы барлық нәрсе тілдік заңдылықтарға бағынады. Тілді үйрену кезінде адамдар әрқашан қысқа уақыт ішінде сөздік қорын кеңейтуге көмектесетін қарапайым және тиімді әдісті іздейді.
76	студент Орлов М. (жетекшісі Сергеева И.А.)	"Петропавл локомотив депосының тарихы" мақаласы	"Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Сібір теміржолдарының құрылыс тарихы көптеген ірі заманауи қалалармен байланысты. XIX ғасырдың 90-жылдарында Транссібір темір жолының жүргізілуі аймақтың әлеуметтік - экономикалық дамуын жеделдетуге, өнеркәсіптің пайда болуына және ауыл шаруашылығының жақсаруына түрткі

				болды. Қорғаннан Омбыға дейінгі 500 шақырымдық теміржол учаскесі 1894 жылы негізгі құрылыстар – паровоз депосы, вокзал, жөндеу шеберханалары әлі толық аяқталмаған кезде пайдалануға берілді. Петропавл паровоз депосы магистральдың осы бөлігіндегі ең ірі болды.
77	студент Норкина К., Паршаков Д. (жетекшісі Тасмагамбетова К.Ж.)	"Пирамидалар: ежелгі және қазіргі" мақала	"Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Архитектурадағы барлық геометриялық фигуралардың ішінде полиэдралар жиі кездеседі, сонымен қатар соңғы уақытта сфералық ғимараттар мен олардың бөліктері қолданылды. Кез-келген қаланы оның архитектурасында геометриялық денелерді қолданбай елестету мүмкін емес, көбінесе жазықтықтардың кез-келген санымен, яғни полиэдрмен шектеледі. Пирамидалар, призмалар, параллелограммдар, цилиндрлер, конустар және басқалары – барлығы көпжақты.
78	студент Трофимов Е. (жетекшісі Колмаков А.Н.)	"Баламалы энергетика" мақаласы	"Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Қазақстанның бірыңғай энергожүйесі (БЭЖ) орталықтандырылған диспетчерлік басқарудағы электр станциялары мен электр желілерінің кешені болып табылады. Бүгінде республикада жұмыс істейтін электр станцияларының белгіленген қуаты 19,4 ГВт, қолда бар қуаты 15,3 ГВт құрайды. Ұлттық электр желісі (ҰЭТ) Кеңес Одағы кезінде қалыптасып, физикалық және моральдық тұрғыдан ескіргендіктен, қолда бар энергия объектілерін жаңғырту және салу қажет болып көрінеді. Осылайша, ел экономикасының өсуін ескере отырып,



				бүгінгі таңда Қазақстанның энергетикасы алдында шұғыл шешімдерді талап ететін бірқатар сын-қатерлер тұр.
79	студент Поликарпов М. (жетекшісі Колмаков А.Н.)	"Электр энергиясының шығынын азайту жөніндегі іс-шаралар" мақаласы	"Ғылым апталығы-2022" студенттердің, жас ғалымдар мен мамандардың VIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Великие Лука қ., РФ), 2022 ж.	Электр желілеріндегі энергия шығынының өсуі бүкіл энергетиканың дамуындағы объективті заңдылықтардың әсерімен анықталады. Олардың негізгілері: ірі электр станцияларында электр энергиясын өндіруді шоғырландыру үрдісі; тұтынушылар жүктемелерінің табиғи өсуімен және электр энергиясын тұтыну мен генерациялайтын қуаттардың өсу қарқынынан желінің өткізу қабілеттілігінің өсу қарқынының артта қалуымен байланысты электр желілері жүктемелерінің үздіксіз өсуі.
80	Студент Негмеджан Ш. (жетекшісі Кабденова А.К.)	Статья «Даланың дара ұстазы – Ыбырай Алтынсарин»; -	Жас ғалымдардың "Исатай Тайманұлы: бостандық үшін күрес" Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Жамбыл облысы әкімдігінің жастар саясаты мәселелері басқармасы, "Alem Science" халықаралық ғылыми журналы, 2021 ж.):	Ыбырай Алтынсарин - нағыз халықшыл жазушы, өмір шындығын озық идея тұрғысынан таныта білген кемеңгер суреткер, заманының ең маңызды мәселесін көтеріп, қыр төккен азамат ақын, жаңашыл жазушы, сол жаңаның тынымсыз жаршысы. Ыбырай Алтынсарин ағартушылық тарихында және ұлттық мектебінің қалыптасуында терең із қалдырды. Өз бойындағы қуатын халық мақсаты үшін аямай жұмсаған адал жанды азамат.
81	Студент Әубәкіров Нұрсат (жетекшісі Молдашев Ж.Е.)	Статья ««Исатай Тайманұлы: Азаттық үшін күрес»;	Жас ғалымдардың "Исатай Тайманұлы: бостандық үшін күрес" Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы (Жамбыл облысы әкімдігінің жастар саясаты мәселелері басқармасы, "Alem Science" халықаралық ғылыми журналы, 2021 ж.):	Исатай Тайманұлының елдің бостандығы жолында, өзі бастап азаттық үшін жүргізген күресі, халық арасында үлкен беделге ие болды. Исатайдың Азамат соғысындағы елін, жерін қанаушы тараптар, бай, шенділерден қорғап көрсеткен ерлігі, тапқырлығы осы

				шығармада жақсы бейнеленген. Исатай Тайманұлы ақылды, ұйымшыл басшы, біртуар ер, қаһарман екенін халық жақсы біледі. Осы шығармадағы батырдың ерлігіне, данышпандылығына, қайсарлығына, елін, жерін сүйетін ер екендігіне қарап, еліне, жеріне деген оқушылардың патриоттық сезімі ояматыны анық.
82	студент Мазитова К. (жетекшісі Кабденова А.К.)	Статья «Рухани жаңғыру – халық даналығының інжуі».	ҚР Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған республикалық ғылыми-практикалық конференцияның жинағы "Ғылым.Білім.Жастар" ("Басқару Колледжі" ЖШС Нұр-сұлтан Қ.), 2021 ж.	"Рухани жаңғыру" мақаласының қоғамдық сананы жаңғырту жөніндегі негізгі мақсаттары баяндалды. Бәсекеге қабілеттілік, прагматизм, ұлттық бірегейлікті сақтау, білімге табыну, эволюциялық даму және Сананың ашықтығы болып табылатын ұлттық өзін-өзі тануды жаңғыртудың негізгі бағыттары қарастырылды.
83	Студент Кондратина О. (жетекшісі Кунаева А.А.)	"Ағылшын тілін оқытуда сыныптан тыс оқу" мақаласы	Техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындары студенттерінің "Жаратылыстану - математикалық, гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндердің өзекті мәселелері" атты II өңіраралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Халықаралық қатысуымен) (Елецкий теміржол көлігі техникумы - "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2021 ж	Ағылшын тілінде көркем әдебиетті оқу біздің көкжиегімізді кеңейтуге, әртүрлі мәдени-тарихи оқиғалар туралы білуге, сөздердің белсенді және пассивті қорын арттыруға, лингвистикалық және жалпы мәдени білімді арттыруға мүмкіндік береді. Ағылшын тілінде оқу мәдениеттер диалогын жүзеге асыруға ықпал етеді, бізді басқа мәдениетке, басқа халықтар мен ұлттарға тән шындықтармен таныстырады. Ағылшын тілін оқытуда оқу үшін кітаптарды пайдалану интеллектуалды және танымдық қабілеттердің дамуына ықпал етеді.
84	студенттер Заварзин М., Уфимцев В. (жетекшісі	"Колледж студенттерінің сөйлеуінде англикизмді қолдану" мақаласы	Техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындары студенттерінің "Жаратылыстану-математикалық, гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндердің өзекті мәселелері"	Мақалада колледж студенттерінің ағылшын тілінен қарыз алу мәселесін қарастырады. "Англикизм" ұғымының анықтамасы берілген, қарыз алу себептері

	Абдулхаймова И.С.)		атты II өңіраралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Халықаралық қатысуымен) (Елецкий теміржол көлігі техникумы - "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2021 ж	қарастырылған. Колледж студенттерінің сөйлеуіндегі англикизмдерге талдау жүргізілді, олардың негізгі көздері анықталды және топтастырылды.
85	студент Мазур И. (жетекшісі Цуканова Н.Р.)	"Қазақстанның энергетикалық проблемаларын шешудегі баламалы энергия көздерінің рөлі" мақаласы	Техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындары студенттерінің "Жаратылыстану-математикалық, гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндердің өзекті мәселелері" атты II өңіраралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Халықаралық қатысуымен) (Елецкий теміржол көлігі техникумы - "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2021 ж	Қазақстан көмір, мұнай, газ және уран сияқты энергетикалық ресурстардың ірі қорларына ие, энергетикалық держава болып табылады. Қазақстандағы жетекші электр станциясы ЖЭО болып саналады, өйткені Қазақстандағы басты ресурс-көмір, электр энергиясының шамамен 70% - ы көмірден өндіріледі, бірақ мұнай, газ және гидравликалық ресурстар да пайдаланылады, Атом энергиясы аз дәрежеде пайдаланылады, 2017 жылдың қорытындысы бойынша Қазақстанда электр энергиясын өндіру көлемі 103,14 млрд кВт•сағ құрады. бұл қорлар таусылуы мүмкін және адамдар энергияның балама түрлеріне ауысуы керек.
86	студент Остапук К. (жетекшісі Шмальц С.Н.)	"Тамақтану мәдениеті-жасөспірімнің денсаулығының негізі" мақаласы	Техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындары студенттерінің "Жаратылыстану-математикалық, гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндердің өзекті мәселелері" атты II өңіраралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Халықаралық қатысуымен) (Елецкий теміржол көлігі техникумы - "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2021 ж	Қазіргі адамның өміріндегі тамақтанудың маңыздылығын асыра бағалау қиын, өйткені физикалық және психикалық денсаулық әсіресе балалар мен жасөспірімдерде тамақтану мәдениетіне байланысты. Имунитеттің 70% - ы тамақтануға, ішек микрофлорасына және ас қорыту жүйесінің күйіне байланысты. Өкінішке орай, іс жүзінде барлық тамақтану нормаларына төтеп беру, сондай-ақ оның режимін сақтау маңызды мәселе болып табылады. Біріншіден, қазіргі жасөспірімнің өмірі динамикалық режимде жүреді, бұл режимді немесе

				тамақтану гигиенасын сақтауға мүмкіндік бермейді. Екіншіден, дүкендер мен тамақтану орындарының есептегіштері азық - түлік нұсқаларына толы, олар барлық "азғыруларымен" пайдалы емес-денсаулыққа зиянды.
87	студент Паршаков Д. (жетекшісі Тасмагамбетова К.Ж.)	"Қазақстан астанасы - Нұрсұлтан архитектурасындағы Геометриялық денелер" мақаласы	Техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындары студенттерінің "Жаратылыстану-математикалық, гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндердің өзекті мәселелері" атты II өңіраралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Халықаралық қатысуымен) (Елецкий темір жол көлігі техникумы – "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2021 ж.	Сәулет-бұл ғимараттарды жобалаудың нәзік өнері, ол үшін шығармашылық пен қызықты идеялар ғана емес, сонымен қатар пропорциялар ұғымына ие болу, сонымен қатар кеңістікті сезіну маңызды. Геометрия туралы білім бұл күрделі ғылымда өте маңызды, өйткені ғимараттар-бұл геометриялық денелер және олардың кешендері, олар енді дәптерлерде немесе тақтада сызылмаған, бірақ кеңістікте орналасқан.
88	студенттер Фридрих Р., Матюшечкина Д. (жетекшісі Пукема О.Н.)	"Энергия үнемдейтін жобаларды енгізу жөніндегі технологияларды әзірлеу" мақаласы	Халықаралық қатысумен қашықтықтан ғылыми-практикалық конференция жинағы "Энергия тиімділігі. Экология және энергия қауіпсіздігі " ("Электротехникалық колледж" КМҚК, Семей қ.);, 2021 ж.	Мақала энергияны үнемдеу мақсатында технологияларды қолдану бойынша кестелерде нақты қарастырылған салыстырмалы талдауды ұсынады. Бұл талдау энергия шығынын азайтудың селективті тәсілі баламалы энергия көздерін пайдалану әдістерінің, энергия шығынын азайту жөніндегі іс-шаралардың айтарлықтай тиімділігін көрсететінін көрсетеді.
89	студенттер Красильников Д., Ищенко С. (жетекшісі Матвеев Д.О.)	"Жел генераторлары Қазақстанның экологиялық болашағы ретінде" мақаласы	Халықаралық қатысумен қашықтықтан ғылыми-практикалық конференция жинағы "Энергия тиімділігі. Экология және энергия қауіпсіздігі " ("Электротехникалық колледж" КМҚК, Семей қ.);, 2022 ж.	Қазақстанның жел энергетикасы өзінің серпінді дамуын жалғастыруда. Біздің еліміз әлемдік трендтен кейін ЖЭК электр станцияларының санын күшейту бойынша жоспарлы жұмыс жүргізуде. Аудан мен ауа-райы жағдайлары жел генераторларын орнатуға мүмкіндік беретіндіктен, бұл өндірілетін энергияның экологиялық шешімі.

90	студент Вирко Н. (жетекшісі Мухамедшина О.А.)	"XXI ғасырдағы Қазақстанның баламалы энергетикасы: шындық және перспективалар" мақаласы	Халықаралық қатысумен қашықтықтан ғылыми-практикалық конференция жинағы "Энергия тиімділігі. Экология және энергия қауіпсіздігі " ("Электротехникалық колледж" КМҚК, Семей қ.);, 2022 ж.	Мақалада Қазақстанда енгізілуі мүмкін баламалы энергетиканың негізгі бағыттары қарастырылған, осындай шешімдердің экономикалық негіздемелері және оларды енгізудің болжамды экономикалық әсері келтірілген.
91	Студенттер Скрипко А., Хайрулин М. (жетекшісі Щукин В.)	"Энергия тиімділігі. Экология және энергия қауіпсіздігі" мақала	Халықаралық қатысумен қашықтықтан ғылыми-практикалық конференция жинағы "Энергия тиімділігі. Экология және энергия қауіпсіздігі " ("Электротехникалық колледж" КМҚК, Семей қ.);, 2022 ж.	Бүгінгі таңда адамзаттың қолында электр энергиясын өндірудің көптеген жолдары бар. Бірақ бұл әдістердің барлығы тиімді және қауіпсіз емес, сонымен қатар шығындар мен уақыт тұрғысынан экологиялық таза және үнемді. Мысалы, жел электр генераторын алайық, желдің күшін пышақтарды бұрап, энергия өндіру үшін пайдалану идеясы өте жақсы, бірақ энергия өндірісі тұрақты емес, өйткені. пышақтардың айналу жылдамдығы желдің жылдамдығына байланысты, ал қатты желде олар шамадан тыс жүктемелерге ұшырайды, соның салдарынан тұтанулар пайда болады, және бұл тұтануларды сөндіру мүмкін емес, сонымен қатар биіктікте орнатылғандықтан, олардың тұрақтылығы төмен және жоғары желкенділігі бар, найзағай кезінде олар найзағайға осал болады, бұл соққыға ұшыраған кезде өрт тудыруы мүмкін, сонымен қатар шыны талшықты – осы жел диірмендері жасалған материалды атап өткен жөн, оны жою мүмкін емес, бұл жел генераторын экологиялық таза емес етеді.
92	студент Тарасов А. (жетекшісі Клышпекова Л.А.)	"Пилотсыз пойыздар: миф немесе шындық?"	Халықаралық қатысумен "Теміржол көлігінің болашағы" атты IX ғылыми-практикалық студенттік конференция жинағы (Вологда теміржол көлігі техникумы – "император Александр I Петербург мемлекеттік қатынас	Мақалада көлік саласындағы адами факторды төмендету және тасымалдау процесін автоматтандыруға толық көшу аспектілері қарастырылған.

			жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2021 ж.	
93	Студент Лемешева Г. (жетекшісі Баймышева Е.Ф.)	"Жылдамдық ғасыры!» мақала	"Темір жол көлігінің инновациялық дамуы" III Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Томск темір жол көлігі техникумы – "Сібір мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада теміржол көлігінің артықшылықтары сипатталған. Шетелде және Ресейде жолаушыларды алыс және қала маңындағы қатынастарда тасымалдау үшін қолданылатын жоғары жылдамдықты теміржол жылжымалы құрамы толығырақ қарастырылады. Сондай-ақ, Ресей темір жолдарының әлемдегі жүрдек теміржол көлігінің инновациялық дамуындағы рөлі көрсетілген.
94	студент Пытьев Д. (жетекшісі Мухамедшина О.А.)	"Теміржол көлігіндегі тасымалдау процесіндегі заманауи технологиялар" мақаласы	"Темір жол көлігінің инновациялық дамуы" III Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының жинағы (Томск темір жол көлігі техникумы – "Сібір мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада пилотсыз технологияларды дамыту және пайдалану аспектілері қарастырылып, тасымалдау процесінде қауіпсіздікті арттыру мысалдары келтірілген.
95	студент Анисимов Е. (жетекшісі Аусилов Д.Т.)	"Электр доғасы, пайда болу себептері және электр энергетикасындағы доғалық процесті өтеу әдістері. Электр қондырғыларындағы коммутациялар кезінде доғаны сөндірудің оңтайлы әдісін таңдау және негіздеу" мақаласы	Республикалық ғылыми-практикалық Табысқа жету жолы – 2022: білім. Ғылым. Кәсіп" конференция жинағы ("Қостанай политехникалық жоғары колледжі" КМҚК), 2022 ж.	Электр доғасы қысымның жоғарылауын тудырады және жабдықтың жеке бөліктеріне де, жалпы электр қондырғысына да қатты термиялық әсер етеді. Нәтижесінде доға басқару және тарату шкафтарының ішінде орналасқан электротехникалық жабдықтың істен шығуына әкеледі, демек, технологиялық желілердің жоспардан тыс тоқтап қалуы және нәтижесінде кәсіпорын пайдасының төмендеуі. Жөндеу және ақаулықтарды жою айтарлықтай уақыт пен материалдық шығындарды талап етеді.
96	Студент Джемилев Н. (жетекшісі Афанасьев Д.А.)	"Көтеру – көлік өнеркәсібіне жоғары технологияларды енгізу" мақаласы	"Бүгін-зерттеуші, ертең-кәсіпқой" X Мерейтойлық Халықаралық күндізгі-сырттай ғылыми-практикалық конференциясының жинағы ("Мәскеу автомобиль-жол колледжі.А. А. Николаева"), 2022 ж.	Бұл мақалада көлік кәсіпорындарындағы көтергіш-көліктік жабдықтар мен машиналардың заманауи жұмысының кемшіліктері мен проблемалары көрсетілген және жоғары

				технологияларды енгізу арқылы заманауи көлік жүйесінің мәселелерін шешудің мүмкін нұсқаларын анықтайды.	
97	студент Чижаковский Д. (жетекшісі Петрищев К.Р.)	"Цифрлық инфрақұрылым"мақаласы	халықаралық қатысумен "құрылыс саласындағы инновациялық технологиялар" өңіраралық сырттай ғылыми - техникалық конференциясының жинағы (Елецкий теміржол көлігі техникумы – "Ростов мемлекеттік қатынас жолдары университетіндегі" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада Smart Home-ді тұрмыстық өмірді қамтамасыз етудің барлық құралдарын басқарудың бірыңғай жүйесі ретінде қолдану мәселелері қарастырылады, "Ақылды үй" және оның мүмкіндіктері туралы егжей-тегжейлі баяндалады. Smart Home технологиясы тұруды бірнеше есе ыңғайлы және қауіпсіз етуге мүмкіндік береді, ал жүйе көптеген тұрмыстық және күнделікті тапсырмаларды автоматты режимде немесе команда бойынша орындайды.	
98	студент Архипов К. (жетекшісі Мухамедшина О.А.)	"Қазақстан: магистральдардың Жеңіске үлесі"мақаласы	Болат Ұлы қосқан	"Студент-ғылым-техника" VII Халықаралық ғылыми-практикалық студенттік конференция жинағы ("Саратов қаласындағы Самара мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Мақалада Қазақстан теміржолшыларының ұлы ерлігі, олардың Ұлы Отан соғысы жылдарындағы жанқиярлық жұмыстары көрсетілген.
99	студент Купцов И. (жетекшісі Сергеева И.А.)	"Ұлы Отан соғысы жылдарындағы солтүстік қазақстандықтардың Еңбек ерлігі" мақаласы		"Студент-ғылым-техника" VII Халықаралық ғылыми-практикалық студенттік конференция жинағы ("Саратов қаласындағы Самара мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Ұлы Отан соғысы жылдарында кеңес азаматтарының үлесіне түскен ауыр сынақтар кезеңінде тыл мен майданның тығыз қызметізізма пен жанқиярлықтың үлгісі болды. Көптеген адамдар жауды жек көру сезімін, өз елін жеңуге және құтқаруға деген ұмтылысты басқарды. Жауынгерлік постта сарбаздар фашистердің әрекеттерін көрсетті, ал тылда күн сайын жеңіс болды. 1941-1942 жылдары Ресейдің, Украинаның және Беларуссияның көптеген өнеркәсіптік аудандары басып алынды, Баку мұнай кен орындарын басып алу қаупі туындады. Бұл

				жағдайда жалғыз дұрыс шешім бейбіт тұрғындарды тылға эвакуациялауды ұйымдастыру, Орталық Азия мен Қазақстан аудандарында пайдалы қазбаларды өндіруді жандандыру болды.
100	студенттер Подлесный Н., Григорян А. (жетекшілер Кусаинова А.З., Шмальц С.Н.)	"Студенттердің салауатты өмір салтының негіздері" мақаласы	"Студент-ғылым-техника" VII Халықаралық ғылыми-практикалық студенттік конференция жинағы ("Саратов қаласындағы Самара мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Дені сау адам дені сау ұлтты және онымен бірге сау планетаны қалыптастырады. Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының деректері: адам денсаулығының кемінде 50% - ы өмір салтына байланысты; 20% - ы тұқым қуалаушылыққа; 20% - ы сыртқы ортаның әсеріне; 10% - ы денсаулық сақтауға тәуелді факторларға байланысты екенін көрсетеді. Өмір салтының адам денсаулығына әсер ету көрсеткіші жетекші мәнге ие және жартысы - 50% құрайды. Салауатты өмір салты-бұл денсаулықты нығайтуға және аурудың алдын алуға бағытталған адамның өмір салты.
101	студент Ручкин Н. (жетекшісі Курбанов Р.Х.)	"Барлық оқу кезеңі ішінде ТжКБ ұйымдары студенттерінің кәсіби іскерліктері мен дағдыларын қалыптастыру" мақаласы	"Студент-ғылым-техника" VII Халықаралық ғылыми-практикалық студенттік конференция жинағы ("Саратов қаласындағы Самара мемлекеттік қатынас жолдары университеті" ФГБОУ филиалы), 2022 ж.	Теориялық, өндірістік және кәсіптік практиканы оқыту арқылы болашақ мамандардың дағдыларын қалыптастыру. Болашақ мамандарды оқытудың практикалық формасының маңыздылығы.
102	студент Жайкпаев Д. (жетекшісі Кабденова А.К.)	«Мемлекеттік тілді игерудің тиімді жолдары» мақаласы -	"XXI ғасыр студенттері мен оқушыларының интеллектісі: мүмкіндіктерді іске асыру, перспективалар" (Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары колледжі) студенттерінің VI Халықаралық ғылыми-практикалық қашықтықтан конференциясының жинағы, 2022 ж.	Шәкірт еңбегінің жемісі – берген білімді санаға сіңіру екені хақ. Кірпіш дүниеге кетігін тауып қаланатын бәсекеге қабілетті ұрпақ болып қанаттану қиын да, қызықты іс, бағындыратын биік белес. Ұлы ағартушы Ахмет Байтұрсынұлының «Мұғалім әдісті көп білуге тырысу керек, оларды өзіне сүйеніш, қолғабыс нәрсе есебінде қолдану керек» - деп өткен ғасырда айтқан сөздері шәкірттерге де айтылған болуы керек. Өйткені адамға



				білім беру, әсіресе тілдерді үйрету шәкірттің ынтасына тікелей байланысты. Әр шәкірт ұстазынан тәлім алып, өзін-өзі оқытуы керек деп ойлаймын. Ғұлама айтқан осы сөздің қазіргі таңға дейін мәнін жоғалтпай, бағыт беріп, жөн сілтеп келуі де осыдан болуы керек.
103	студент Докторенко В. (жетекшісі Кунаева А.А.)	"Ағылшын сөздерін есте сақтау тәсілдері мен тәсілдері" мақаласы	"XXI ғасыр студенттері мен оқушыларының интеллектісі: мүмкіндіктерді іске асыру, перспективалар" атты студенттердің VI Халықаралық ғылыми-практикалық қашықтықтан конференциясының жинағы (Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары колледжі), 2021 ж.	Қазіргі қоғамда ағылшын тілін үйрену әртүрлі профильдегі мамандарды кәсіби даярлаудың ажырамас бөлігі болып табылады. Тіл-әр түрлі саладағы адамдардың қызметін реттеудің қуатты құралы. Тіл оның сөйлеушілерінің ерекшеліктерін, олардың мәдениеті мен тарихын көрсетеді, қоғамдағы барлық өзгерістерге жауап береді. Қазіргі әлем қарқынды дамып келеді және онымен бірге тіл үнемі дамып келеді.
104	студент Митюрёв Н. (жетекшісі Мухамедшина О.А.)	"Қазақстанның баламалы энергия көздері: шындық және перспективалар"мақаласы	"XXI ғасыр студенттері мен оқушыларының интеллектісі: мүмкіндіктерді іске асыру, перспективалар" (Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары колледжі) студенттерінің VI Халықаралық ғылыми-практикалық қашықтықтан конференциясының жинағы, 2021 ж.	Мақалада Қазақстанда енгізілуі мүмкін баламалы энергетиканың негізгі бағыттары қарастырылған, осындай шешімдердің экономикалық негіздемелері және оларды енгізудің болжамды экономикалық әсері келтірілген.
105	студент Окс Е. (жетекшісі Сушик М.М.)	"Машина жасаудағы 3D принтерлердің болашағы және қолданылуы" мақаласы	"XXI ғасыр студенттері мен оқушыларының интеллектісі: мүмкіндіктерді іске асыру, перспективалар" (Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары колледжі) студенттерінің VI Халықаралық ғылыми-практикалық қашықтықтан конференциясының жинағы, 2021 ж.	Қазіргі уақытта 3D принтердің мүмкіндіктері өте үлкен, сондықтан болашақта ол адам өмірінің барлық салаларында, соның ішінде машина жасауда өте сұранысқа ие болуы мүмкін. Мақалада 3D принтердің жұмыс принципі және оның көмегімен не жасауға болатындығы сипатталған.
106	Студент Ющенко А.А. (Миролюбова	"Теміржол саласының өндірістік процестерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету"	"Ресей темір жол көлігінің инновациялық дамуы" III Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының мақалалар жинағы, , 2022	Теміржол көлігіндегі еңбекті қорғау әрқашан адамның өмірі мен денсаулығын қорғауға бағытталған. Бұл ретте

	О.П.)	мақаласы	ж.	тасымалдау процесінің авариясыз жұмыс істеуіне және, әрине, ықтимал авариялардың салдарын жоюға жағдайлар жасалуы тиіс.
107	Луканин А.С. (Миролюбова О.П.)	"Кәсіби қызметтегі шет тілі"мақаласы	VII өңіраралық сырттай ғылыми-практикалық конференция "Студенттердің зияткерлік әлеуеті – Ресейдің болашағы", 2022 ж.	Қазіргі әлемде қазіргі заманғы адамды ұлтаралық және мәдениетаралық кеңістікте әлеуметтендіру мәселелері негізгі болып табылады. Бұл ретте екінші тілді меңгеру кәсіби білім мен мүмкіндіктерді кеңейту құралдарының бірі ретінде қарастырылады. Осыған байланысты оқушылар мен студенттердің тілдерін оқытудың жаңа білім беру технологиялары пайда болады.
108	Букреев А.А (Миролюбова О.П.)	Машина жасаудағы озық технологиялар	Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығының VI ғылыми-практикалық конференциясы " XXI ғасырдың студенттері мен оқушыларының интеллектісі: мүмкіндіктерді іске асыру, перспективалар, 2022 ж.	Машина жасауды дамыту стратегиясы жаңа шетелдік технологияларды енгізуді, атап айтқанда жабдықты импорттау мүмкіндігін, оны өндіру тәжірибесін біртіндеп жинақтауды және отандық басым технологияларды дамытуды көздейді