

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	AP09259875 «Қазақстан Республикасы Қарулы күштері әскери қызметкерлерінің жағымсыз эмоциялық күйлерін тану алгоритмдерін жасау»
Жоба өзектілігі	<p>Қарулы күштердегі қызмет бірқатар ерекшеліктермен сипатталады, ол оны мемлекеттік қызметтің ерекше түріне жатқызуға мүмкіндік береді. Қызметтік міндеттерін орындауға елеулі әсер ететін маңызды тұлғалық-субъективті факторларға әскери қызметшінің психоэмоционалдық жағдайы жатады. Өмір мен денсаулыққа қауіпті төтенше жағдайларда қызметтік міндеттерін орындау кезінде сөзсіз пайда болатын жағымсыз эмоциялар агрессивті-хаотикалық, аффективтік әрекеттерге, не қажетті іс-әрекеттерден бас тартуға және қызметтік міндеттерді орындаудан бас тартуға әкеп соқтыруы мүмкін, бұл жеке құрамның эмоционалдық бұзылуына, жазатайым оқиғаларына, жаралануы мен қаза болуына әкелуі мүмкін.</p> <p>Психоэмоционалдық жағдайдың уақтылы және жедел мониторингілеудің және жағымсыз эмоциялық күйлердің салдарларының ауыртпалығын азайтудың арқасында ҚР ҚК жеке құрамының жауынгерлік әзірлігі мен психологиялық саулығын арттыру мәселесі өте өзекті.</p>
Жоба мақсаты	Жобаның мақсаты- кәсіби ортадағы мінез-құлықтың психологиялық моделін құру негізінде жағымсыз эмоциялық күйлерді тану мақсатында Қазақстан Республикасы Қарулы күштері адамдарының (әскери қызметкерлерінің) бет әлпеті алгоритмдерін зерттеу және дамыту.
Жоба міндеттері	<ol style="list-style-type: none">1.Эмоциялар ұғымын жалпы психологиялық құбылыс ретінде нақтылау, оның құрылымын, бағалау критерийлерін және жеке құрамның индивидуалды-типологиялық және этнопсихологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, әскери қызметкерлердің күнделікті өміріндегі рөлін анықтау;2.Әскери қызметкерлердегі теріс эмоционалды күйлердің алгоритмдерін зерттеу бойынша зерттеудің эмпирикалық бөлігінің дизайнын жасау үшін когнитивті нейроғылымның заманауи әдістеріне, сонымен қатар теріс эмоционалды жағдайларды зерттеудің теориялық және қолданбалы әдістеріне терең жүйелі талдау жүргізу;3.ҚР ҚК жеке құрамының жеке-типологиялық және этнопсихологиялық ерекшелігін ескере отырып, әскери қызметшінің мінез-құлық моделін, атап айтқанда жауынгерлік кезекшілік жағдайында жағымсыз эмоциялық күйлерінің алгоритмдерін әзірлеу және эмпирикалық тұрғыдан тексеру.4.Алынған нәтижелердің негізінде әскери ортадағы әскери қызметкерлердің жағымсыз эмоциялық күйлерін тану алгоритмдеріне арналған оқу бағдарламасын әзірлеу және негіздеу.5.Психологтарды даярлаумен айналысатын ҚР университеттерінің профессорлық-оқытушылық құрамы үшін «Эмоциялық күйлердің пайда болуының ерекшеліктері» SPOC әзірлеу және енгізу

Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер

Теріс эмоционалды жағдайларды зерттеу бойынша әлем елдерінің тәжірибесіне аналитикалық шолу жасалды. Психологиялық әдебиеттегі жағымсыз эмоционалды жағдайларды танудың отандық және шетелдік тәжірибесі зерттелді және теориялық шолу жасалды. Теріс эмоционалды күйлерді тану бойынша әлем елдерінің озық тәжірибесі зерттелді, олардың тиімділігінің өлшемдері мен көрсеткіштері таңдалды; зерттелетін тақырыпқа қатысты алдыңғы ғылыми зерттеулерге шолу жасалды. өнім 2021 жылғы 28 қыркүйектегі №20550

Жарияланымдардыталдау келесі бөлімдер бойынша жүргізілді: Жарияланымдар жанры, зерттеудің эмпирикалық объектісі, зерттеу әдістері мен әдістері, зерттеу салалары мен тақырыптары. Нәтижесінде жағымсыз эмоционалды күйлерді тану басқа құбылыстармен бірге зерттелетіні анықталды, мысалы: эмоционалды интеллект, психикалық күйлер, жеке және жеке ерекшеліктер, кәсіби күйіп қалу, мінез-құлықты жеңу стратегиялары, өмірдің әртүрлі салаларындағы қанағаттану және тиімділік. Эмоционалды күйлерді сыртқы көріністерден, ең алдымен, мимикадан анықтауға болады. Бет эмоцияларын білдіру туғаннан бастап жұмыс істейді. Басқа вербалды емес құралдардың ішінде адамның бет әлпеті ерекше орын алады, өйткені бет бұлшықеттерінің өзгеруі әрдайым дерлік эмоционалды жүктемені көтереді, бұл адамның қазіргі кездегі сезімдерін көрсетеді.

Зерттеушілер эмоционалды интеллект дамуының бөлігі ретінде адамның эмоцияларды тану қабілетін қалыптастыруға ерекше назар аударады. Зерттеулер адамның эмоцияларын танудың жыныстық-жас ерекшеліктері, танудың когнитивті стилі сияқты ерекшеліктеріне назар аударады. Курсанттардың психоэмоционалдық жай-күйін (мазасыздық, агрессия, депрессия, жалпы субъективті әл-ауқат деңгейі), сондай-ақ олардың әлеуметтік-демографиялық сипаттамалармен өзара байланысын, қазақстандық әскери қызметшілердің іріктемесінде жағымсыз эмоцияларды анықтаудың скринингтік әдістемелерін сынақтан өткізу пилотаждық зерттеу жүргізілді. Іріктеме: Құрлық әскерлері Әскери институтының және радиоэлектроника және байланыс әскери – инженерлік институтының 1-4 курс 600 әскери курсанты. Әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалдық күйлерін тану алгоритмін әзірлеу саласындағы елдердің тәжірибесі бойынша жүйелеу картасы, әскери қызметшілердегі жағымсыз эмоционалдық күйлерді тану жөніндегі алгоритмдерді оқыту бағдарламасы әзірленді

Жауынгерлік кезекшілік жағдайында жағымсыз эмоционалдық күйлердің көріну алгоритмдерімен ҚР ҚК жеке құрамының жеке-типологиялық және этнопсихологиялық ерекшелігін ескере отырып, әскери қызметшінің мінез-құлқының құрылымдық-мазмұндық моделі әзірленді. Негізгі эмоцияларды тану моделі кезеңдерден тұрады: скринингтік кезең, камераға бекіту кезеңі, скринингтік ақпаратты өңдеу кезеңі, жағымсыз эмоционалдық күйлер бойынша тәуекел тобын бөлу кезеңі, суицидтік мінез-құлықпен тәуекелдерді анықтау үшін әскери қызметшінің жағдайын терең бағалау кезеңі, депрессиялық күй, жоғары мазасыздық, қорытынды жасау кезеңі. Модель эмоционалды

	<p>күйлерді бейнелеу деңгейлерін көрсетеді: 1) коммуникативті деңгей (эмоционалды күйдің интерактивтілігі); 2) гностикалық деңгей (оның танымы); 3) эвристикалық деңгей (эмоционалды күйдің жаңалығы). Эмоционалды жағдайдың негізгі категориялық сипаттамалары: 1) интроспективтілік (ішкі ойлауға, эмоционалды тәжірибелерді жүйелі және мақсатты талдауға, оларды түсінуге ұмтылу); 2) аспаптық (эмоционалды білімді практикада алуға және қолдануға бағдарлану); 3) импликация (эмоционалды тәжірибені ішкі бақылау және саралау үшін қол жетімділік). Құрылымдық компоненттер сипатталған: когнитивті және мінез-құлық, олардың маңызды компоненттері: эмоциялар мен эмоционалды күйлердің рефлексиясы және сәйкестендірілуі, өзін-өзі реттеу. Әскери қызметшілердің өзекті эмоционалды жағдайын тануға себеп болатын факторлар қарастырылады. Әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалды күйлерін тану алгоритмдерінің әзірленген құрылымдық-мазмұндық моделі өзекті мәселені шешеді суицидтік мінез-құлықтың, депрессиялық күйдің вербалды емес болжаушыларын анықтау, бұл әскери қызметшілердегі эмоционалды жағдайды жауынгерлік қызмет жағдайында дәл сипаттауға мүмкіндік береді әскери ұйымдардың психологиялық қызметтерінің мамандары үшін пайдалы екені даусыз. Әскери қызметшілердің эмоционалды жай-күйін бейнебақылаудың компьютерлік бағдарламасы әзірленді. Психологтарды даярлаумен айналысатын ҚР университеттерінің профессорлық-оқытушылық құрамы үшін "эмоциялық күйлердің көріну ерекшеліктері" SPOC әзірленді. Курс эмоциялардың заманауи теорияларына негізделген және практикалық тәсілдер мен әдістерді қамтиды. Эмоциялардың әртүрлі түрлері және олардың көріністері, эмоционалды жағдайларды диагностикалау әдістері, жағымсыз эмоционалды жағдайларды түзетудің мүмкін стратегиялары қарастырылады. Қызметтік қызметпен айналысатын ұйымдардың қызметкерлерін (әскери, жедел қызметкерлер, құқық қорғау органдарының қызметкерлері және т.б.) эмоционалды қолдау үшін көптеген құралдар ұсынылған. Курс 10 сабақтан тұрады, олардың әрқайсысында дәріс (мәтін, презентация және бейне дәріс), практикалық тапсырмалар, қосымша оқуға арналған материалдар, ұсынылған әдебиеттер тізімі және пайдалы сілтемелер бар, сондай-ақ өзін-өзі бақылау сынақтары. Сағадат Нұрмағамбетов атындағы Құрлық әскерлері Әскери институтының және ҚР Қорғаныс министрлігінің Радиоэлектроника және байланыс Әскери-инженерлік институтының мамандарын әскери қызметшілердегі жағымсыз эмоционалды жағдайларды тану бойынша оқыту ұйымдастырылды. Әскери қызметшілердегі жағымсыз эмоционалды күйлерді тану бойынша мамандарды оқыту бағдарламасы әзірленді, ол табиғат бойынша дәрістер циклынан және жағымсыз эмоционалды күйлерді танудан, әскери қызметшілердің эмоционалды күйлерін басқару, диагностикалау бойынша тренингтік практикалық сабақтардан тұрады. Енгізу актілері бар. Оқыту бірнеше кезеңмен бір жыл бойы жүргізілді.</p>
<p>Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні,</p>	<p>1.Мадалиева Забира Бекешқызы, психология ғылымдарының докторы, профессор. Scopus Author ID 57189508588, ORCID: 0000-0003-4890-9240, Web of Science Researcher ID D-1720-2014.</p>

<p>идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер</p>	<p>2. Масалимова Әлия Рмгазиказы-философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР АПН академигі. Scopus ID 56610257900, ORCID ID 0000-0003-0708-2478.</p> <p>3. Құдайбергенова Сандуғаш Кансарқызы - к.психол.н., доцент, Scopus author ID: 56584435000, ENCID id 0000-0001-9297-8089, Researcher ID: T-6851-2017</p> <p>4. Садвакасова Зухра Маратовна - педагогика ғылымдарының кандидаты, доцент. Scopus Author ID 56366558900, ORCID ID 0000-0002-0969-2942</p> <p>5. Садықова Назира Маргушевна - психология ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы. Scopus Author ID 57216611800, ORCID ID 0000-0002-1769-0656.</p> <p>6. Сухов Андрей - Радиоэлектроника және байланыс Әскери-инженерлік институтының аға оқытушысы.</p> <p>7. Әлқамбаев Асхат - Құрлық әскерлері Әскери институтының аға оқытушысы</p> <p>8. Адиев Куат - Құрлық әскерлері Әскери институтының психологы.</p>
<p>Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)</p>	<p>1. Kudaibergenova, S., Madaliyeva, Z., Baimoldina, L., Sadykova, N., & Sadvakassova, Z. (2023). Procedure for Identifying Negative Emotional States in Military Personnel. <i>Bangladesh Journal of Medical Science</i>, 22(3). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85163045077&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>2. Мадалиева З.Б., Касен Г.А., Садықова Н.М. Баймолдина Л.О., Садвакасова З.М қолданбалы психологиядағы жағымсыз эмоционалдық күйлердің таралу теориясы мен практикасы // ҚазҰПУ хабаршысы. Абай, "Психология" сериясы, №3(72), 2022 ж. - б. 63-73/ DOI 10.51889 / 1420.2022.35.12.007 https://bulletin-psychology.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/14/96</p> <p>3. Садуақасова З.М, Мадалиева З. Б. Аймағанбетова О.Х., Садықова Н.М. Өтірік білудің заманауи технологиялары және жағымсыз эмоциялар // ҚазҰПУ хабаршысы. Абай, "Психология" сериясы, № 2(71) 2022ж-Б. 40-49 https://doi.org/10.51889/2022-2.1728-7847.06 https://bulletin-psychology.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/11</p> <p>4. Садвакасова З.М., Мадалиева З.Б., Садықова Н.М., Құдайбергенова С.К., Алқамбаев К.Ж. Адамның жағымсыз эмоцияларын танудың заманауи технологиялары мен алгоритмдері // ҚазҰПУ хабаршысы. Абай, "Психология" сериясы, №3(72), 2022 ж.-40-55бб.</p> <p>5. Сухов А.О, Ботин Д.М. Әскери қызметшілер арасындағы жағымсыз эмоционалдық күйлердің көріну ерекшеліктері. // ВИИЗЭиС ғылыми еңбектері. - №3(45), 2021.- 122-127 ББ.</p> <p>6. Құдайбергенова С.К., Мадалиева З. Б., Алқамбаев К, Адиев А.С. Жоғары әскери оқу орындары курсанттарының жағымсыз эмоционалдық жай-күйі мен субъективті әл-ауқатын зерттеу. // Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің хабаршысы, "Педагогикалық ғылымдар" сериясы.- №4 (69) -2021-Б.28-41. Педагогикалық ғылымдар сериясы. №4 (69) 2021 https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz https://doi.org/10.26577/JPsS.2010.v69.i4.013 МРНТИ 14.35.21</p>

7. Садвақасова З.М., Мадалиева З.Б. Сариев Д. Садықова Н.М. Адамның агрессивті мінез-құлқын зерттеу мәселесіне. // ҚазҰПУ хабаршысы. Абай, "Психология" сериясы, №3(68) 2021 ж. - 22-32бб. <https://doi.org/10.51889/2021-3.1728-7847.03> <https://bulletin-psychology.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/355>
8. Құдайбергенова С.К., Садықова Н.М., Алиева Ж.М., Сәдуақасова З.М. Психологиялық зерттеулерді мазасыздық (әдебиет шолуқарасы бойынша) // Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы, Психология сериясы - 2021 -№3 (68). С-76-81. <https://doi.org/10.51889/2021-3.1728-7847.10> <https://bulletin-psychology.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/373>
9. Сәдуақасова З.М., Құсайын А.Х. Тұлғаның психологиялық тұрақтылығы // әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің "Әлеуметтану және психология сериясы" хабаршысы - №1, 2021 - 94-103 ББ. DOI: <https://doi.org/10.26577/JPsS.2021.v76.i1.09> <https://bulletin-psysoc.kaznu.kz/index.php/1-%20psy/article/view/1171>
10. Әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалдық жағдайларын тану: технологиялар, алгоритмдер, диагностика: монография / З.Б. Мадалиева, З.М. Сәдуақасова, С.К. Құдайбергенова, Г.А. Қасен, Н.М. Садықова. - Алматы: Қазақ университеті, 2023. – 213 б. ISBN 978-601-04-6338-11
11. Әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалдық жағдайларын тану: монография / З.Б. Мадалиева, С.К. Құдайбергенова, З.М. Сәдуақасова, Г.А. Қасен, А.О. Сухов. - Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 218 б. ISBN 978-601-04-5680-8.)
12. Zabira Madaliyeva, Gulmira Kassen, Nazira Sadykova, Laura Baimoldina, Adilet Gabdrakhman The use of art therapy techniques in the management of the emotional state of military personnel.- 2023-03/ Conference paper. INTED2023 Proceedings 17th International Technology, Education and Development Conference Valencia, Spain. 6-8 March, 2023. DOI: 10.21125/inted.2023.2096 <https://library.iated.org/view/>
13. Садвақасова З.М., Адиев А.С. Адамның жағымсыз эмоцияларын танудың заманауи әлемдік технологиялары / Халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдарының жинағы: "Әскери ғылымды дамытудың өзекті мәселелері". - Алматы: Құрлық әскерлерінің Әскери институты. Сағадат Нұрмағамбетов атындағы., 2023. – 387 бет. 1 Том.. ISBN 978 – 601 – 7856 – 76
14. Ж.Қ. Жидебай, С.Қ. Құдайбергенова Әскер қызметінің психология әл-ауқатының ерекшеліктері (әдебиет шолу материалдары бойынша) "Әскери ғылымды дамытудың өзекті мәселелері" атты Халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдарының жинағы. - Алматы: Құрлық әскерлерінің Әскери институты. Сағадат Нұрмағамбетов атындағы. - 2023. – 387 бет. 2 Том. ISBN 978 – 601 – 7856 – 76 – 2. - с. 131-137.
15. Р.Р. Яфаров, К.Ж. Алқамбаев ПТСД кезінде психологиялық көмек көрсетудің ерекшеліктері. Халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдарының жинағы: "Әскери ғылымды дамытудың өзекті мәселелері". - Алматы: Құрлық әскерлерінің Әскери институты. Сағадат Нұрмағамбетов атындағы.- 2023. – 387

бет. 2 Том. ISBN 978 – 601 – 7856 – 76 – 2. - Б. 346-352.

16. Садвакасова З.М., Құдайбергенова С. К., Сариев Д. С., Сухов а. о. жағымсыз эмоциялардың табиғаты және оның адамның психологиялық сүйемелдеуіндегі алдын-алу. // Халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдарының жинағы: "Әскери ғылымды дамытудың өзекті мәселелері".

17. Садвакасова З.М., Алкамбаев К.Ж., Яфаров Р.Р., Назарова А.Е. «Управление негативным эмоциональным состоянием человека в стрессовых ситуациях» / V11 Международная научно-практическая конференция посвящена вопросам психологии в экстремальных условиях. "Совершенствование работы по организации психологической подготовки младших офицеров-командиров к действиям в экстремальных ситуациях с учетом современных проблем". (Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи 27 мая 2022 года)

18. Кудайбергенова С.К., Мадалиева З.Б. материалы международной научно-методической конференции «Актуальные проблемы развития конкурентоспособной личности в психологической науке и практике», посвященной к вопросу изучения поведения у военнослужащих // Профессор С.М. Жакупов. - Алматы: Казахский университет, 2022. - 397 С. 305-310. ISBN 978-601-04-5979-3

19. Кудайбергенова С.К., Мадалиева З.Б., Садвакасова З.М., Сухов А.О. Әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалдық жай-күйін психологиялық проблема ретінде тану / / психология ғылымдарының докторы, профессор, қазуға академигі Мұқан Атенұлы Перленбетовтің туғанына 60 жыл толуына және "Қазақ психологиялық қоғамы" РҚБ ІІ съезіне арналған "қоғамның әлеуметтік мәселелерін шешудегі психологиялық ғылым мен практиканың ролі" халықаралық ғылыми-әдістемелік конференциясының материалдары. – Алматы, 2021 ж. - 380 б (78-83 Б.)

20. Сухов А.О. Жарақаттан кейінгі стресстік бұзылулар (Тарихи аспект) // VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары "Кіші офицер-командирлерді қазіргі заманғы қауіпсіздік қатерлерін ескере отырып, экстремалды жағдайларда іс-әрекетке психологиялық даярлауды ұйымдастыру жөніндегі жұмысты жетілдіру". - Алматы: Вирэйс, 2021. Б. 92-99.

21. Сухов А.О. Әскери қызметшілер арасындағы жағымсыз эмоционалдық күйлердің көріну ерекшеліктері // "Ұйымдастыру бойынша жұмысты жетілдіру" VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары қазіргі заманғы қауіпсіздік қатерлерін ескере отырып, төтенше жағдайлар туралы". - Алматы: Вирэйс, 2021. – 88-92 бб.

22. Садвакасова З.М., Яфаров Р.К., Назарова А.У., Алкамбаев К.Ж. Стресстік жағдайлардағы жағымсыз эмоционалдық жағдайды басқару // VIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары "Кіші офицер-командирлерді қазіргі заманғы қауіпсіздік қатерлерін ескере отырып, экстремалды жағдайлардағы іс-қимылдарға психологиялық даярлауды ұйымдастыру бойынша жұмысты жетілдіру". - Алматы: ВИИРЭИС, 2021-Б. 72-82

	<p>23.Садвақасова З.М., Аймағанбетова О. Х., Мадалиева З.Б., Назарова М.Т. Тұлғаның жағымсыз эмоционалды жай-күйін танудағы эмоционалды интеллекттің рөлі / психология ғылымдарының докторы, профессор 60 жылдығына арналған "Қоғамның әлеуметтік мәселелерін шешудегі психологиялық ғылым мен практиканың рөлі" халықаралық ғылыми-әдістемелік конференциясының материалдары М.А. Перленбетова және "Қазақ психологиялық қоғамы" РҚБ ІІ съезі. - Алматы, 2021 ж. - 123-131бб.</p>
<p>Патент ақпарат туралы</p>	<p>Авторлық куәлік</p> <p>1.Мадалиева Забира Бекешқызы, Сәдуақасова Зухра Маратқызы, Құдайбергенова Сандуғаш Кансарқызы, Адилова Эльнур Темиркановна әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалды күйлерін тану алгоритмдерінің құрылымдық-мазмұндық моделі ғылым өнімі 2023 жылғы "18" сәуірдегі № 34824</p> <p>2.Мадалиева Забира Бекешқызы, Сәдуақасова Зухра Маратқызы, Құдайбергенова Сандуғаш Кансарқызы, Садықова Назира Маргушқызы, Адилова Эльнур Темиркановна елдердің жағымсыз эмоционалды күйлерді тану алгоритмін әзірлеу саласындағы тәжірибесіне негізделген жүйеленген карта ғылым өнімі 2023 жылғы "19" сәуірдегі № 34895</p> <p>3.Мадалиева Забира Бекешқызы, Құдайбергенова Сандуғаш Кансарқызы, Сәдуақасова Зухра Маратқызы, Алкамбаев Қуатбек Жекебекұлы, Масалимова Әлия Рмгазинқызы, Адиев Асхат Серікұлы әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалды жай-күйін тану рәсімі 2023 жылғы "20" сәуірдегі № 34905 ғылым өнімі</p> <p>4.Мадалиева Забира Бекешқызы, Сәдуақасова Зухра Маратқызы, Құдайбергенова, Сандуғаш Кансарқызы, Қасен Гүлмира Аманқызы, Садықова Назира Маргушқызы әскери қызметшілердің жағымсыз эмоционалды жағдайларын тану: технологиялар, Алгоритмдер, диагностика. Монография. Ғылым өнімі 2023 жылғы "16" мамырдағы № 35744</p> <p>5.Мадалиева Забира Бекешқызы, Құдайбергенова Сандуғаш Кансарқызы, Сәдуақасова Зухра Маратқызы, Адилова Эльнур Темиркановна, Қайратова Инкар Қайратқызы "эмоциялық күйлердің көріну ерекшеліктері" СПОК 2023 жылғы "6" қазандағы № 39459</p> <p>6.Мадалиева Забира Бекешқызы, Сәдуақасова Зухра Маратқызы, Құдайбергенова, Сандуғаш Кансарқызы, Масалимова Алия Рмгазинқызы, Дәуренбекова Сандуғаш Алтынбаева, Алкамбаев Қуатбек Жекебекұлы, Адиев Асхат Серікұлы, Адилова Эльнур Темирканова, Садықова Назира Маргушқызы нысанның атауы: оқыту бағдарламасы авторлық құқық объектісі: "10" қазаннан бастап № 39506 әдеби шығарма 2023 жыл</p> <p>7.Мадалиева З. Б., Құдайбергенова С.К., Сәдуақасова З.М., Қасен Г.А., Сухов А.О. – Алматы: Қазақ университеті, 2021.Әскери қызметшілердегі жағымсыз эмоционалды жағдайларды тану. Ғылыми өнім 2021 жылғы 28 қыркүйектегі №20550</p>