

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	AP14870416 «Ойлау үлгілерін орнату құралы ретінде көп мәнді логиканың философиялық мәселелерін шешудің жаңа тәсілдерін әзірлеу»
Жоба өзектілігі	<p>Жасанды интеллект жүйелерін дамытуға байланысты зерттеулердегі орталық проблемалардың бірі - интеллект мәнін барабар түсінудің болмауы. Дәл осы себепті қандай жүйелерді жасанды интеллектке жатқызуға болатын және қайсысы болмайтыны туралы барлық пікірталастардың мағынасыз екені анық.</p> <p>Осы жоба аясында интеллекттің мәнін түсіну үшін логиканы басқа нәрселермен қатар оның қалыптасуын қамтамасыз ететін ғылым ретінде қарастыруға қайта оралу қажет екенін дәлелдеуге бағытталған зерттеулер кешенін жүзеге асыру жоспарлануда. ойлау заңдары. Нағыз адамның ойлауын логиканың ең қарапайым түріне – екілік түріне келтіруге болмайтынын ескере отырып, бұл үшін құрал көп мәнді логика болып табылады.</p> <p>Бұл жоба аясында бұрын алынған пәнаралық нәтижелерге сүйене отырып, қозғалыс материяның өмір сүру формасы болса, ойлаудың да интеллект болмысының бір түрі екендігі дәлелденетін болады. Осы негізде ойлаудың көп мәнді логика тұрғысынан сипатталған және интеллекттің физикалық жүзеге асуының нақты түріне тәуелсіз объективті заңдылықтары бар екені де көрсетіледі.</p> <p>Біз осы жобаның аясында философиялық көзқарас өзінің негізгі функцияларының бірін атқаратынын, философияның ғылымдар туралы ғылым ретіндегі идеясымен тығыз байланысты екенін - ақпаратты өңдеу туралы жаңа философиялық идеяларға негізделген пәнаралық ынтымақтастықтың әдістемелік негізін қамтамасыз ететінін атап өтеміз. жүйелер және көп мәнді логиканың мәні.</p>
Жоба мақсаты	Жобаның мақсаты – көп мәнді логиканы философиялық түсіндіруге жаңа көзқарас негізінде ойлаудың объективті заңдылықтарын орнатудың жаңа синергетикалық философиялық тәсілін жасау және енгізу және оны жасанды ойлаудың жаңа түрін жасау үшін пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз ету. барлау жүйелері.
Жоба міндеттері	<ul style="list-style-type: none"> - көп мәнді логиканың мәнін түсіндіруге жаңа философиялық көзқарасты дамыту қажеттілігін негіздеу; - ойлаудың объективті заңдылықтарын белгілеу тұрғысынан көп мәнді логиканы қарастыру қажеттілігін негіздеу; - көп мәнді логикалардың өзгермелілігін интеллекттің кез келген түріне тән ойлаудың объективті заңдылықтарының көрінісі ретінде қарастыруға болатынын көрсету; - интеллекттің әртүрлі формалары ең жоғары деңгейлері орналасқан ақпараттық объектілердің иерархиясын егжей-тегжейлі әзірлеу, сонымен қатар осы иерархияның көп мәнді логикамен байланысын көрсету; - интеллекттің кез келген нысанының қызмет етуінің операциялық негізі оның физикалық бейнелену формасына

	<p>тәуелді еместігін және ақпараттық сипаттағы өзін-өзі ұйымдастыру заңдарына бағынатынын көрсету;</p> <ul style="list-style-type: none"> - логика құралдары арқылы бейнеленген ойлаудың объективті түрде бар заңдылықтары де-факто интеллекттің кез келген формасының өмір сүру формаларын білдіретінін көрсету; - философиялық категориялардың жалпыланған формалары ретінде көп мәнді логиканың айнымалыларын дәйекті түсіндіруге мүмкіндік беретін диалектикалық категориялар аппаратының жалпылауы болып табылатын аппаратты әзірлеу; - диалектикалық категориялардың дамыған аппаратының негізін құрайтын анықталмаған ұғымдар жүйесін, оның ішінде табиғи тілдерді сипаттауда қолданылатынын көрсету; - адам интеллектінің дамушы жүйе екенін және бұл эволюцияның табиғаты ақпараттық объектілер эволюциясының объективті заңдылықтарына бағынатынын көрсету; - көп мәнді логиканы жүзеге асыру нысаны ретінде табиғи тілдердің қызмет ету сипатын көрсететін демонстрациялық модельдерді пайдалана отырып, ұсынылған тәсілдің сәйкестігін дәлелдейтін компьютерлік эксперименттерді орындау.
<p>Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер</p>	<p>Жобаны іске асыру нәтижесінде көп мәнді логиканы философиялық түсіндіруге жаңа көзқарас және оны жасанды ойлаудың жаңа түрін жасау үшін пайдалану мүмкіндігі негізінде ойлаудың объективті заңдылықтарын орнатудың жаңа синергетикалық философиялық тәсілі құрылады және жүзеге асырылады. демонстрациялық модель бойынша конструктивтілігін дәлелдейтін барлау жүйелері ұсынылады.</p>
<p>Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Масалимова Әлия Рмғазинқызы – философия ғылымдарының докторы, Scopus H-Index – 3, ғылыми қызметкер ID ABE-2310-2022, ORCID- 0000-0002-5527-7491, Scopus Author ID – 5661025790. 2. Сүлейменов Ибрагим Есенұлы – химия ғылымдарының докторы, физика-математика ғылымдарының кандидаты, Scopus H-индекс – 15, Ғылыми қызметкер ID ABF-4192-2020, ORCID 0000-0002-7274-029X, ID678uthor, Scopus A5502. 3. Ермұхамбетова Баяна Бисеналиевна – Scopus H-индексі – 6, Web Of Science H-индекс – 6, ORCID 0000-0003-4950-0367, Scopus Author ID: 7801355509, 6507458589. 4. Витулева Елизавета Сергеевна – PhD кандидаты, Scopus H-индексі – 8, Ғылыми қызметкер ID AAO-4550-2020, ORCID 0000-0002-6075-4870, Scopus Author ID 57211658771.

	<p>5. Матрасулова Динара Құтлимұратқызы – Scopus H-индекс – 2, ORCID 0000-0002-0646-6333, Scopus Author ID 57215663839.</p> <p>6. Аликулов Әділет Жеңісбекұлы – Scopus H-индекс – 2, Scopus Author ID: 57208745138, ORCID 0000-0003-0380-0612.</p> <p>7. Бакиров Ахат Серікұлы – Scopus H-индекс – 11, ResearcherID ABB-7007-2020, Scopus Author ID 57205197104, ORCID 0000-0002-2563-307X.</p>
<p>Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)</p>	<p>Scopus:</p> <p>1. Сүлейменов, И.Е., Габриелян, О.А., Бакиров, А.С. Ежелгі қытай геоманзиясының фэн шуй тәжірибесін түсіндірудегі нейрондық желілік көзқарас. Еуропалық ғылым және теология журналы, 2023, 19(2), 39-51. http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/99/4_Suleimenov%20et%20al.pdf</p> <p>ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті:</p> <p>1. Сүлейменов И.Е., Габриелян О.А., Масалимова А.Р., Шалтикова Д.Б., Витулева Е.С., Матрасулова Д.К. Философиялық мәселелер тұрғысынан «психикалық дененің» болуы туралы мәселе. ҚазҰУ хабаршысы. Философия, мәдениеттану және саясаттану сериясы, 2023. №3 (85). 4-14 DOI:10.26577/10.26577/jrscr.2023.v.85.i3.01</p> <p>Монография:</p> <p>1. Масалимова А.Р., Витулева Е.С., Матрасулова Д.К., Сүлейменов И.Е. Шығыс философиясының ренессансы және көп мәнді логика философиясының қазіргі мәселелері. Алматы: PrintExpress – Баспа және полиграфия, 2023. – 210 б.</p> <p>Конференциялар:</p> <p>1. Сүлейменов И.Е., Габриелян О.А. Әлемдік экономиканың даму тенденцияларының нейрондық желілік талдауы: валюталық аймақтар туралы тезис // Аймақтың тұрақты дамуының экономикасы: туризм және қонақжайлылық саласындағы дамудың инновациялары, қаржылық аспектілері, технологиялық драйверлері. . – 2023. – 12-21 б.</p> <p>2. Сүлейменов И.Е. Дискретті математика негіздерінің философиялық мәселелері туралы // «Қазақстан диалектикалық логика мектебі: тарих және қазіргі заман» халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдарының жинағы. – 2023. – Б.300-308.</p>
<p>Патент туралы ақпарат</p>	<p>-</p>