

**НИШАНОВ АХРАМ ХАСАНОВИЧнинг  
ИЛМИЙ ВА УСЛУБИЙ ИШЛАРИ РЎЙХАТИ**

T/R	Илмий ишнинг номи	Босма ёки кўлёзма	Журнал, тўплам (йил, номер, бетлари), нашиёр ёки муаллифлик гувоҳномаси номери	Босма табоқ ёки бетлар сони, муаллифлик иштироки	Ҳаммуаллифларнинг фамилиялари, исмлари, оталарининг исмлари
1	2	3	4	5	6
<b>Номзодлик диссертацияси химоясигача чоп этилган илмий ишлар</b>					
1.	Алгоритмы поиска эффективной системы признаков в задачах распознавания	Босма	Тезисы докладов XI Всесоюзной научной конференции “Проблемы теоритической кибернетики”, Часть 2. Горький -1988. -С.91-92	2/1	Фазылов Ш.Х.
2.	Об одном методе построения информативной подсистемы признаков	Босма	Известия АН УзССР. -СТН. -1988. -№4. -С.3-8	6/2	Нарзуллаев Д., Фазылов Ш.Х.
3.	К задаче определения информативного описания объектов распознавания	Босма	Известия АН УзССР. -СТН. -1989. -№1. -С.9-11	3/1	Нарзуллаев Д., Фазылов Ш.Х.
4.	Эффективный метод выделения информативных подсистем признаков в распознавании образов	Босма	Деп. В ВИНИТИ. 03.08.89. №5281-В89, М., 1989. -7 с.	7/2,3	Камилов М.М., Фазылов Ш.Х.
5.	К задаче формирования информативного описания объектов распознавания	Босма	XI Всесоюзное совещание по проблемам управления. Тезисы докладов. Часть 2. Ташкент -1989. -С.45-48	4/2	Фазылов Ш.Х.
6.	Игровой подход к построению информативной подсистемы признаков в задачах распознавания	Босма	IV Всесоюзная конференция по ММРО. Тезисы докладов. Часть II. Рига -1989. -С.148-150	3/1	Фазылов Ш.Х., Хамдамов Р.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
7.	Пакет прикладных программ для решения задач распознавания (ППР “Распознавание”)	Босма	Описание программ. ЛАЩ.0029-01 13-01. Ташкент. НИИ “Алгоритм”. 1989. –С.177	1/1	
8.	Разработка и исследование методов определения информативных наборов признаков при распознавании одного типа явлений	Қўлёзма	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. Ташкент -1990. -16с.	16/16	
<b>Докторлик диссертацияси ҳимоясигача чоп этилган илмий ишлар</b>					
9.	Классификация геологических объектов по комплексу показателей инженерно-геологических свойств грунтов	Босма	Автоматизация производства. Сборник научных трудов. Таш.ГТУ. Ташкент -1991. –С.106-113	8/4	Камилов М.М.
10.	Об оценке эффективности критерия информативности Фишеровского типа	Босма	Известия АН УзССР. -СТН. 1991. №1. -С.3-6	4/2	Камилов М.М.
11.	Использование методов выбора информативных признаков для классификации подземных вод продуктивных горизонтов газо-нефтяных месторождений	Босма	Автоматизация производства. Сборник научных трудов. Таш.ГТУ. Ташкент -1991. –С.120-123	4/2	Фазылов Ш.Х.
12.	Исследование одного эвристического критерия информативности признаков	Босма	Тезисы докладов V Всесоюзной конференции (ММРО-V). Москва -1991. -С.62	1/0,5	Камилов М.М.
13.	Исследование критерия информативности признаков, связанного с разделимостью объектов обучающей выборки	Босма	Узбекский журнал «Проблемы информатики и энергетики». №3-4, 1992. –С.21-25	5/2,5	Фазылов Ш.Х.
14.	Итерационный метод формирования информативных наборов признаков в задаче распознавания образов	Босма	Узбекский журнал “Проблемы информатики и энергетики”. №5-6, 1992. -С.3–7	5/2,5	Камилов М.М.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
15.	Метод выбора признаков с использованием критерия информативности Фишеровского типа	Босма	Узбекский журнал “Проблемы информатики и энергетики”. Ташкент. “Фан”. №2, 1992. -С.9–12	4/1,3	Камилов М.М., Фазылов Ш.Х.
16.	Об одном методе выбора информативных наборов признаков с использованием критерия информативности Фишеровского типа	Босма	“Перспективные информационные технологии в анализе изображений и распознавании образов”. Тезисы докладов. Ташкент -1992. –С. 28-29	2/1	Ташпулатов Ф.
17.	Об одном аналитическом подходе выделения информативных подсистем признаков в распознавании образов	Босма	Вторая международная конференция «Системный анализ. Моделирование и управление сложными процессами и объектами на базе ЭВМ». Тезисы докладов. Ташкент -1992. –С.48-50	3/1	Ташпулатов Ф., Эргашев А.К.
18.	Об одном методе решения задачи формирования информативных наборов признаков при распознавании образов	Босма	“Перспективные информационные технологии в анализе изображений и распознавании образов”. Тезисы докладов. Ташкент -1992. –С.24-25	2/1	Юлдашев А.Б.
19.	Двухкритериальный метод формирования информативного описания объектов в распознавании образов	Босма	«Перспективные информационные технологии в анализе изображений и распознавании образов». Тезисы докладов. Ташкент -1992. –С. 21	1/0,3	Фазылов Ш.Х., Аберкулов Ш.Э.
20.	Построение решающих правил в подпространстве информативных признаков	Босма	Тезисы докладов международной конференции «Интеллектуализация систем управления и обработки информации». Ташкент -1994. –С.23-24	2/1	Чернова О.Ю.
21.	Игровой подход к построению информативной подсистемы признаков по критерию Фишеровского типа	Босма	Доклады АН РУз. 1994. №9. -С.14-15	2/1	Камилов М.М.
22.	Метод формирования информативного описания объектов распознавания с использованием комбинированного критерия оценки качества признаков	Босма	Узбекский журнал «Проблемы информатики и энергетики». №5, 1994. –С.13-16	4/1,3	Фазылов Ш.Х., Аберкулов Ш.Э.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
23.	Об одном эффективном методе выбора информативных наборов признаков в задачах распознавания образов	Босма	Доклады АН РУз. 1994. №11. –С.13-15	3/1,5	Фазылов Ш.Х.
24.	Об одном методе выбора информативных наборов признаков на основе однородных функционалов	Босма	Материалы международной конференции “Интеллектуализация систем управления и обработки информации”. Ташкент -1994. -С.28-32	5/5	
25.	Формирование информативных наборов признаков на основе однородных функционалов	Босма	Тезисы докладов международной конференции “Интеллектуализация систем управления и обработки информации”. Ташкент -1994. –С.27-28	2/2	
26.	Эвристические методы и критерии поиска информативных признаков в задаче распознавания образов	Босма	Тезисы докладов международной конференции «Интеллектуализация систем управления и обработки информации». Ташкент -1994. –С.19-20	2/1	Фазылов Ш.Х.
27.	Исследование некоторых свойств критерия информативности Фишеровского типа	Босма	Тезисы докладов международной конференции “Математическое моделирование и вычислительный эксперимент”. Ташкент -1994. - С.225	1/1	
28.	Рекуррентный метод определения информативного набора признаков в задаче распознавания образов	Босма	Тезисы докладов международной конференции “Математическое моделирование и вычислительный эксперимент”. Ташкент -1994. -С.226	1/1	
29.	К вопросу построения информативных подпространств признаков при ограниченных ресурсах	Босма	Тезисы докладов первой международной научно - практической конференции «Информатизация Республики и новые информационные технологии». Ташкент -1994. -С.108	1/1	
30.	Алгоритмы поиска информативных признаков, основанные на эвристических критериях в задаче распознавания образов	Босма	Тезисы докладов первой международной научно - практической конференции «Информатизация Республики и новые информационные технологии». Ташкент -1994. -С.109	1/0,5	Чернова О.Ю.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
31.	Разработка процедур частичного перебора для определения информативных наборов признаков для критерия информативности Фишерского типа	Босма	Узбекский журнал «Проблемы информатики и энергетики». №1. 1995. -С.10-13	4/4	
32.	К вопросу построения информативных подпространств в задачах распознавания образов	Босма	Узбекский журнал «Проблемы информатики и энергетики». №2. 1995. –С.44-46	3/3	
33.	Построение решающих правил в пространстве информативных признаков классифицируемых наблюдений	Босма	Вопросы кибернетики. Ташкент. Выпуск 151. 1995. -С.17-29	13/13	
34.	Теория эвристического выбора информативных наборов признаков в проблеме распознавания образов	Қўлёзма	Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук. Ташкент -1995. -С.42	42/42	

**Докторлик диссертацияси ҳимоясидан кейин чоп этилган илмий ишлар**

35.	Об одном методе выбора информативных наборов признаков при ограниченных ресурсах с использованием критериев информативности Фишеровского типа	Босма	Тезисы докладов республиканской конференции «Математическое моделирование и вычислительный эксперимент». Ташкент -1997. -С.127	1/0,5	Акбаралиев Б.Б.
36.	Оценка критерия информативности Фишеровского типа в условиях ограниченности ресурсов	Босма	ММРО- IX. Москва -1999. -С.49-50	2/0,6	Камилов М.М., Акбаралиев Б.Б.
37.	Информатив белгилар мажмуасини танлаб олиш усули	Босма	Тезисы докладов республиканской конференции «Математическое моделирование и вычислительный эксперимент». Ташкент -2002. -С.128	1/0,5	Акбаралиев Б.Б.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
38.	Таълим муассасаларида ўқув жараёнини ташкил этишнинг концептуал модели ҳақида	Босма	“ТАТУ хабарлари” журнали. №4. Тошкент -2011. –Б.117-122	5/2,5	Бабаджанов Э.С.
39.	Таълимда интерактив хизматларни ташкил этиш ва уни бошқариш масалалари	Босма	“Информатика ва энергетика муаммолари”. Ўзбекистон журнали. №2. Тошкент -2011. –Б.73–79	7/3,5	Бабаджанов Э.С.
40.	Классификация масалаларини ечишда нейрон тўри архитектураси ва ўқитиш алгоритмларини танлаш	Босма	“ТАТУ хабарлари” журнали. №1. Тошкент -2012. – Б.14-18	5/1,3	Хўжаев О.Қ., Алламов О.Т.
41.	Классификация масаласини ечишда таянч вектор машинаси усули ва алгоритми	Босма	“Инновацион гоялар, технологиялар ва лойиҳаларни ишлаб чиқишига татбиқ этиш муаммолари” мавзусидаги IV Республика илмий-техник конференцияси. Жиззах –2012. –С.255-256	2/0,6	Рузибоев О.Б., Мухсинов Ш.Ш.
42.	Ягона ахборот динамик муҳити модели	Босма	“ТАТУ хабарлари” журнали. №1. Тошкент -2012. – Б. 63-66	3/1	Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И.
43.	Бошқарув тизимида масофавий иш ўрни ва электрон ҳужжат айланиш модели	Босма	“ТАТУ хабарлари” журнали. №2. Тошкент -2012. – Б.87-90	4/1,3	Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И.
44.	Модель оценки уровня интерактивных услуг в образовании	Босма	“Информатика ва энергетика муаммолари”. Ўзбекистон журнали. №3-4. Тошкент -2013. –Б.46-52	5/1,7	Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И.
45.	Таълим тизимини бошқаришда маълумотларини ноанъанавий функционал боғланиш модели	Босма	Информатика ва энергетика муаммолари. Ўзбекистон журнали. №5-6. Тошкент -2013. –Б. 99-107	8/2,7	Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И.
46.	Methods of searching intellectual data in the sphere of information	Босма	Journal of «EUROPEAN APPLIED SCIENCES». №6-2. Stuttgart. Germany -2013. –Р. 34-37	3/1	Babadjanov E.S., Kalimbetov N.I.
47.	Сравнительный анализ алгоритмов на основе нечеткого метода k-средних с применением различных метрик	Босма	“Кимёвий технология. Назорат ва бошқарув”. Халқаро илмий-техникавий журнал. №6(60). 2014. Тошкент. –Б.78-82	5/1,25	Акбаралиев Б.Б., Рўзибаев О.Б., Хўжаев О.Қ.
48.	Finding optimal k based on errors in nearest neighbour algorithm	Босма	“Computing Science and Technology” International Journal. vol. 2. №1. 2014. USA. -P.1-6	5/2,5	Ruzibayev O.B.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
49.	Турли ахборот муҳитлари ўртасида маълумотларни интеграциялаш масаласи	Босма	“XXI аср – интеллектуал авлодлари асри” шиори остида ёш олимлар ва талабаларнинг худудий илмий-амалий конференцияси материаллари. Нукус -2014. –Б.203-205	2/0,7	Бабаджанов Э.С., Курбонов Х.М.
50.	Assessment model of monitoring and defining the completeness of course elements of information systems	Босма	Journal of «EUROPEAN APPLIED SCIENCES». №5. Stuttgart, Germany -2015. –P.56-58	3/1,5	Samandarov B.S.
51.	Автоматлашган таълим тизимларида электрон ўқув курси сифатини аниқлаш усул ва алгоритми	Босма	International Scientific Conference «Innovation 2015». Proceedings of the Conference. Tashkent -2015. –P.63-65	3/1,5	Самандаров Б.С.
52.	Табиий тилдаги матнни SQL сўровига айлантиришнинг математик-дастурий ечими	Босма	“Фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясида ахборот-коммуникация технологияларини кўллашнинг ҳозирги замон масалалари” мавзусида Республика илмий-техник анжуманининг маъruzалар тўплами. 1-қисм. Нукус -2015. –Б.36-40	4/2	Бабаджанов Э.С.
53.	Mathematical model of the system of intellectual interactive service in the content of information environments	Босма	International Journal of Current Research. Vol. 7. Issue 04. India-2015. –P.14405-14411 (Global Impact Factor, IF=0.765, 2015)	7/2,3	Babadjanov E.S., Kalimbetov N.I.
54.	Mathematic Model of Automated Interactive Services in Information Environment	Босма	«SCIENCE AND WORLD» International scientific journal. №4(20). Vol. I. Volgograd -2015. –P.71-76 (Global Impact Factor, IF = 0.325, 2013)	5/1,7	Babadjanov E.S., Kalimbetov N.I.
55.	Modification of Decision Rules "Ball Apolonia" The Problem of Classification	Электрон	International Conference on Information Science and Communications Technologies ICISCT 2016. Tashkent -2016. ( <u>Scopus</u> )	3/1	Ruziboyev O.B., Nguyen H.Tran
56.	Image recognition APIs	Босма	“iScience”. VII Международная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные научные исследования в современном мире». г.Переяслав-Хмельницкий -2016. –C.5-10	4/1,3	Ruziboyev O.B., Amanova M.A.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
57.	Об одном нечетком способе кластеризации данных с учётом ошибки разделения	Босма	“Алгебра, амалий математика ва ахборот технологиялари масалалари” Республика илмий конференцияси материаллари. I-қисм. Наманган -2016. –Б.222-225	3/1	Рўзибоев О.Б., Беглербеков Р.
58.	Video tasvirdagi timsollarni aniqlashda muhim belgilarni alfavitini qurish	Босма	“Hisoblash va amaliy matematika muammolari” ilmiy jurnali. №3(5). Toshkent -2016. –B.72-79	8/4	Mamaraufov O.
59.	Таълимда электрон ресурс белгиларини шакллантириш, ҳолатини баҳолаш ва бутлигини аниқлаш алгоритмлари	Босма	“Informatika va energetika muammolari” O’zbekiston jurnali. №6. Toshkent -2016. –B.9-13	5/2,5	Самандаров Б.С.
60.	Автоматлашган таълим берувчи тизимлар ҳодисалар баённомаси объектларини синфлаштиришнинг динамик алгоритми	Босма	“ТАТУ хабарлари” журнали. Тошкент -2016. №4(40). –Б.63-71	9/4,5	Самандаров Б.С.
61.	Architecture of the recognition education-monitoring environment for comparison of electronic information resources (the case of moodle Lms)	Босма	“SCIENCE AND WORLD” International scientific journal. №12(52). Vol. I. Volgograd -2017. –P. 60-63. Global Impact Factor, IF=0.325	4/2	Samandarov B.S.
62.	Интеллектуал хизматлар учун сўров матнини формаллаштириш алгоритми	Босма	“Informatika va energetika muammolari” O’zbekiston jurnali. №6. Тошкент -2017. –В. 39-48	9/4,5	Бабаджанов Э.С.
63.	Электрон хизматларни самарали танлаш масаласининг ечими	Босма	“Иқтисодиётнинг реал тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот-коммуникация технологияларининг аҳамияти” Республика илмий-техник анжуманининг маъruzalар тўплами. 2-қисм. Тошкент -2017. –Б.6-9	3/1	Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И.
64.	Автоматлашган бошқарув тизимларида ҳодисалар баённомаси объектларини синфлаштириш алгоритми ҳақида	Босма	“Қарақалпақ мәмлекетлик университети ғәрәзизлик жылларында” атамасындағы Республика илмий-әмелий конференциясы материаллары топлами. II том. Нөкис -2017. –Б.104-105	2/1	Самандаров Б.С.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
65.	Formation of quantitative signs when constructing the algorithms for classification of electronic educational resources	Босма	European Science Review. №9-10, 2018. Vol. 1. –P.199-200. Global Impact Factor, IF=1.26	2/1	Samandarov B.S.
66.	Алгоритм формирования числовых данных из признаковых множеств электронных ресурсов	Босма	“Вестник современных исследований”. №10-7 (25) по материалам XXXVI Международной научно-практической конференции «Вопросы современных научных исследований». Омск -2018. –С.230-232	3/1,5	Самандаров Б.С.
67.	Электрон таълим ресурсларини лойиҳалаш жараёнларини моделлаштириш	Босма	“Фарғона водийси ҳудудларидағи маҳаллий хомашёлардан фойдаланиш асосида импорт ўрнини босувчи маҳсулотлар ишлаб чиқаришнинг долзарб масалалари”. Халқаро конференция материаллари тўплами. Наманган -2018. –Б.448-451	3/1,5	Самандаров Б.С.
68.	Электрон хизмат параметрларини синфлаштириш ва хизматларни танлаш алгоритми	Босма	International Conference on Importance of Information Communication Technologies in Innovative Development of Sectors of Economy. Tashkent -2018. –Р. 34-37		
69.	Электрон хукумат тизимига таъсир этувчи омиллар	Босма	“Ахборот-коммуникация технологияларининг ривожланиш истиқболлари” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман маърузалар тўплами. Қарши -2018. –Б.7-11		
70.	IGOV – электрон хизматлар фойдаланувчанлигини оширишда омма иштирокини таъминлаш тизими	Электрон	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнал. №4(6). Тошкент -2018. –Б.37-42	6/2	Бабаджанов Э.С., Кенжаев Х.Б.
71.	Алгоритм классификации медицинских данных в пространстве информативных признаков с использованием функций дальности и близости	Босма	“Кимёвий технология. Назорат ва бошқарув” Халқаро илмий-техникавий журнал. №1-2. Тошкент-2018. –Б.143-150	8/2,3	Камилов М.М., Джураев Г.П.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
72.	Баҳоларни ҳисоблаш алгоритмларини миокард инфаркти касаллигига қўлланилиши	Электрон	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнал. №2(4). Тошкент -2018. -Б.40-45	5/1,7	Джураев Г.П., Нарзиев Н.Б.
73.	Тимсолларни аниқлашда табиий ташҳисларга асосланган масалалар ва уларни ечиш алгоритми	Босма	“Иқтисодиётнинг реал тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот -коммуникация технологияларининг аҳамияти” Республика илмий-техник анжуманининг маъruzалар тўплами. 2-қисм. Тошкент -2019. -Б.101-103	3/1,5	Жўраев Г.П.
74.	“Электрон ҳукумат” ривожланганини баҳолаш услугбиятларининг таҳлили (2001-2018 йиллар)	Электрон	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнали. №1(7). Тошкент -2019. -Б.20-27	8/2,3	Бабаджанов Э.С., Сайдрасулов Ш.
75.	Электрон ҳукумат тизими ривожланишига таъсир қилувчи омилларнинг математик талқини	Босма	“Иқтисодиётнинг реал тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот -коммуникация технологияларининг аҳамияти” Республика илмий-техник анжуманининг маъruzалар тўплами. 1 қисм. Тошкент -2019. -Б. 11-14	3/1	Бабаджанов Э.С., Ахмедов О.К.
76.	Тимсолларни аниқлашда кардиологик ташҳис масалаларини ечиш алгоритми ҳақида	Босма	Материалы V Международной научно-практической конференции “GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019:CENTRAL ASIA”. II том. Астана -2019. -C.3-6	4/2	Жўраев Г.П.
77.	Тимсолларни аниқлашнинг айрим масалаларини ечиш босқичлари	Босма	“Ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш шароитида инновациялар” мавзусидаги Республика илмий-техник анжумани маъruzалар тўплами. Қарши -2019. –Б.216-218	2/07	Жўраев Г.П., Мамасаидов У.Э.
78.	Partial Selection Method and Algorithm for Determining Graph-Based Traffic Routers in a Real-Time Environment	Электрон	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, ISSN: 2278-3075. Volume-8, Issue-6S. April 2019. -P. 696 – 698	3/1	Avazov E.Sh., Akbaraliyev B.B.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Монографиялар</b>					
79.	Методы и алгоритмы выбора информативных признаков на основе эвристических критериев информативности	Босма	Монография. Т.:”Fan va texnologiya”. Ташкент -2017. -132 с.	132/43	Фазылов Ш.Х., Маматов Н.С.
80.	Масофадан ўқитиш тизимларида тимсолларни аниқлашнинг адаптив моделлари	Босма	Монография. Т.:”Наврўз”. Тошкент -2017. -132 б.	132/66	Худойбердиев М.Х.
81.	Интерактив ахборот мухитида электрон хизматлар (Олий таълим муассасалари мисолида)	Босма	Монография. Т.: “Aloqachi”. Тошкент -2017. -254 б.	254/127	Бабаджанов Э.С.
<b>ЭҲМ учун яратилган дастурий воситаларни қайд қилиш гувоҳномалар</b>					
82.	Телекоммуникация сектори масаласини нейрон тўрлари ёрдамида ечиш		Агентство по интеллектуальной собственности РУз. Свидетельство об официальной регистрации программы для электронных-вычислительных машин DGU №02634. 19.11.2012		Мухаммадиева Д.Т., Рўзибоев О.Б., Алламов О.Т., Хўжаев О.К, Сайдрасулов Ш.Н., Эгамбердиев Н.А.
83.	Inter-VUZ тизимида олий таълим муассасаларида ўкув жараёнларини ташкил этишининг дастурий таъминоти		O‘zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi. Ma’lumotlar bazasining rasmiy ro’yxatdan o’tkazilganligi to’g’risidagi guvohnoma № BGU 00308. 31.01.2013		Каипбергенов Б.Т., Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И.
84.	Moodle virtual ta’lim tizimi ish faoliyatini monitoring qilish va elektron axborot resurlari sifatini tahlil qiluvchi dasturiy ta’minot		Avtor.uz. Intellektual mulk ob’yekti saqlashga kiritilganligi to’g’risida. Ro’yhat soni №2173. Toshkent - 2014. 3.10.2014		Akbaraliyev B.B., Samandarov B.S., Xan I.V., Ro’ziboyev O.B.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
85.	Фуқаролар ўзини-ўзи бошқариш органлари ишини автоматлаштириш ва маълумотлар базасини интеллектуал таҳлил қилиш учун дастурий таъминот	O‘zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro’yxatdan o’tkazilganligi to’g’risidagi guvohnoma № DGU 02901. 10.12.2014			Хўжаев О.К., Адамов Э.И., Рўзибоев О.Б., Алламов О.Т.
86.	IGOV – электрон хизматлар самарадорлигини ошириш бўйича маслаҳат-муҳокама тизими	O‘zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi. Ma’lumotlar bazasining rasmiy ro’yxatdan o’tkazilganligi to’g’risidagi guvohnoma № BGU 00361. 13.06.2018			Бабаджанов Э.С., Норматов Ш.Б., Кенжаев Х.Б., Ачилов Д.
87.	ERB – электрон ресурсларни баҳолаш дастурий воситаси	O‘zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro’yxatdan o’tkazilganligi to’g’risidagi guvohnoma. № DGU 05572. 17.08.2018			Бабомурадов О.Ж., Самандаров Б.С., Кудайберганин А.А., Усенов Б.У.

### **Услубий ишлар**

88.	Amaliy dasturiy paketlar	Босма	O’quv qo’llanma. Т.: “Aloqachi”, 2019. 224 b.	224/74	Rahmanov A.T., Akbarova M.X.
89.	Программный инжиниринг	Босма	Учебное пособие. Т.: “Aloqachi”, 2019. 168 с.	168/42	Рузибаев О., Дощенова М., Матьякубова А.

### **Доцентлик аттестатини олгандан кейин чоп этилган илмий ишлар**

90.	Маълумотларга дастлабки ишлов беришда синфлаштиришнинг усул ва алгоритми	Босма	“Informatika va energetika muammolari” O‘zbekiston jurnali. №6. Toshkent -2019. –Б.19-27	8/4	Жўраев П.
91.	Тиббий тимсолларни аниқлашда синфлаштириш масаласини ечишнинг баҳоларни хисоблашга асосланган усул ва алгоритмлари	Электрон	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнали. №1(7). Тошкент- 2019. –Б.20-27	7/2,3	Жўраев Г.П., Эгамбердиев Н.А.
92.	Синфлаштириш масаласини ечишнинг ε-бўсағавий қийматга асосланган алгоритми	Электрон	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнали. №1(11). Тошкент -2020. –Б.25-29	4/1,3	Жўраев Г.П., Нарзиев Н.Б.

**Талабгор**

**Нишанов А.Х.**

**Илмий котиб**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
93.	Modified Stages of Algorithms for Computing Estimates in the Space of Informative Features	Босма	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, vol. 8, Issue 6S. –P.714-717. (Scopus)	3/1	Kamilov M., Beglerbekov R.
94.	Improved algorithms for calculating evaluations in processing medical data	Электрон	Compusoft: An International Journal of Advanced Computer Technology, (2019), 8(6). –P. 3158-3165. (Scopus)	7/2,3	Djurayev G., Khasanova M. A.
95.	Маълумотларга дастлабки ишлов беришнинг айрим масалаларини ечиш босқичлари	Босма	Материалы V Международной научно-практической конференции «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА». I ТОМ. Нур-Султан -2019. -Б. 23-26	5/1,7	Жўраев Т.П., Азатов Б.А.
96.	Об одном алгоритме классификации с использованием $\varepsilon$ - порог	Электрон	Сборник статей XXIII-XXIV международной научно-практической конференции «Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных исследований». № 1-2(19). Новосибирск -2020. –С.15-20	6/3	Жураев Г.П.
97.	Тиббий маълумотларга дастлабки ишлов беришда белгиларни баҳолаш босқичлари	Босма	“Ахборот технологияларининг замонавий муаммолари ҳамда уларнинг ечимлари” илмий-амалий анжуман мақолалар тўплами. Урганч- 2020. –Б. 496-499	3/1	Жўраев Г.П., Азатов Б.А.
98.	Solving stages of classification in the preliminary treating of medical examples	Электрон	Сборник материалов XXXIII международной научно-практической конференции “ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ”. № 2 (30). Москва -2020. –Р. 69-76	7/3,5	Djurayev G.
99.	Adaptable genetic algorithm for primary processing of medical data based on random search	Электрон	Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции “BIG DATA AND ADVANCED ANALYTICS”. Часть 1. Республика Беларусь, Минск – 2020. –Р. 147-155	9/3	Djurayev G., Narziyev N.
100.	Classification and feature selection in medical data preprocessing	Босма	Compusoft: An International Journal of Advanced Computer Technology. (2020), №9(6). –Р. 3725-3732	7/2,3	Djurayev G., Khasanova M. A.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
101.	The Algorithm for Selection of Symptom Complex of Ischemic Heart Diseases Based on Flexible Search	Босма	Journal of Cardiovascular Disease Research. 2020; 11(2). –P. 218-223 (Scopus)	6/1	Akbaraliev B.B., Juraev G.P., Khasanova M.A., Maksudova M.Kh., Umarova Z.F.
102.	An Algorithm for Classification, Localization and Selection of Informative Features in the Space of Politypic Data	Босма	Journal “Webology”. Volume 17, No 1, 2020. –P. 341-364 (Scopus)	23/4,6	Akbaraliev B.B., Samandarov B.S., Akhmedov O.K., Tajibaev S.K.
103.	Algorithm for the selection of informative symptoms in the classification of medical data	Электрон	Proceedings of the 14 <sup>th</sup> International FLINS Conference «Developments of Artificial Intelligence Technologies in Computation and Robotics». №12. -P.647-658 (2020). (Web of Science)	8/1	O.B.Ruzibaev, J.C.Chedjou, K.Kyamakya, Kolli Abhiram, Perumadura De Silva, G.P. Djurayev, M.A. Khasanova
104.	Юрак ишемик касалларни симптокомплексларини танлашнинг мослашувчан тасодифий қидирудаги асосланган алгоритми	Босма	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнали. №2(12). Тошкент -2020. –Б. 10-15	7/2,3	Ақбаралиев Б.Б., Жўраев Ф.П.
105.	On one Method for Solving the Multi-class Classification Problem	Электрон	International Conference on Information Science and Communications Technologies (ICISCT 2020). Tashkent -2020. -4p. (Scopus)	4/0,8	A.T.Rakhmanov, A.Kh. Nishanov, O.B.Ruzibaev, M.E. Shaazizova
106.	A symptom selection algorithm based on classification errors	Босма	International Conference on Information Science and Communications Technologies (ICISCT 2020). Tashkent -2020. -4p. (Scopus)	4/1,3	A.Kh.Nishanov, B.B.Akbaraliev, G.P.Djurayev
107.	About One Feature Selection Algorithm in Pattern Recognition	Босма	11 th World Conference “Intelligent System for Industrial Autamation” (WCIS-2020). –P. 103–112 (Scopus)	9/3	B.B.Akbaraliev, S.K.Tajibaev

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
108.	Mathematical Statement of Dynamic Factors Affecting the Development of Electron Government	Электрон	International Journal of Engineering Research and Technology. Volume 13, №12. 2020. –P. 5240-5246	6/1,2	Saidrasulov Sh.N., Babadjanov E.S., Mamasaidov U.E., Toliev Kh.I.
109.	Criteria Study in Solving Data Science Classification Problems	Электрон	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education. Vol.12 No.9, (2021). –P. 1461-1467	7/1,15	Akbaraliev B.B., Achilov U.Sh., Saidrasulov Sh.N., Rayimov T.G., Sobirov B.T.
110.	Uchuvchisiz uchish apparati uchun obyekt harakatini kuzatishning samarali usuli	Босма	“Иқтисодиёт тармоқларининг инновацион ривожланишида ахборот-коммуникация технологияларининг аҳамияти” Республика илмий-техник анжуманининг маъruzалар тўплами. 2- қисм. Тошкент -2021. –Б. 418-420	3/1,5	Aтоев C.F.
111.	Uchuvchisiz uchish apparati aloqa kanali uchun samarali SC-FDM modulyatsiya usuli	Босма	“Informatika va energetika muammolari” O’zbekiston jurnali. №1. Toshkent -2021. –B. 88-101	13/6,5	Atoyev S.G.
112.	Uchuvchisiz uchish apparati uchun obyekt harakatini kuzatishning samarali usuli	Босма	“Innovation Technosystems” ilmiy-texnik jurnali. Toshkent - 2(2)/2021. –В 119-125	7/1,4	Achilov U.Sh., Atoyev S.G’, Rayimov T.G., Sobirov B.T.
113.	Электрон мурожаатларни қайта ишлаш ва электрон хизматлар самарадорлигини ошириш масалалари	Босма	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнали. №1(15). Тошкент -2021. –Б. 109-113	4/1	Бабаджанов Э.С., Сайдрасулов Ш.Н., Кенжаев Х.Б.
114.	Тимсолларни таниб олишда бўсағавий қийматларни хисоблаш алгоритми	Босма	“Транспортда инновацион ахборот технологияларини ривожлантиришнинг долзарб масалалари” I-Республика илмий-техник анжуманининг материаллари. Тошкент -2021. –Б. 120-127	7/2,3	Беглербеков Р.Ж., Абдураимов Ҳ.Б.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
115.	Analytical method for selection an informative set of features with limited resources in the pattern recognition problem	Электрон	E3S Web of conference 284, 04018 (2021) (Scopus)	9/1,3	Nishanov A., Akbaraliev B., Beglerbekov R., Akhmedov O., Tajibaev Sh., Kholiqnazaorv R.
116.	Синфлаштиришда танланма объектларининг муҳимлик даражаларини ҳисоблаш алгоритми	Босма	“Tabiiy fanlarni rivojlantirishda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining o‘rni” Respublika ilmiy-amaliy konferensiya maqolalarsh to‘plami. Nukus -2021. –B. 240-244	4/1	Беглербеков Р.Ж., Бабаназаров Д.Ж., Калбаев А.М.
117.	Тиббий тимсолларни таниб олиш амалиётида информатив симптокомплекслар гурӯхлари самарадорликларини баҳолаш	Босма	“Tabiiy fanlarni rivojlantirishda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining o‘rni” Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi maqolalar to‘plami. Nukus -2021. –B. 245-252	7/1,8	Жўраев Ф.П., Нарзиев Н.Б., Абдирайимов Ҳ.Б.
118.	Тимсолларни таниб олишнинг айрим амалий масалалари хақида	Босма	“Tabiiy fanlarni rivojlantirishda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining o‘rni” Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi maqolalar to‘plami. Nukus -2021. –B. 252-257	6/2	Беглербеков Р.Ж., Калбаев А.М.
119.	Module of online-assessment of knowledge of students in the INTER-VUZ system	Электрон	“Муҳаммад ал-Хоразмий авлодлари” илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнали. №2(16). Ташкент -2021. –Б. 6-9	3/0,75	Babadjanov E.S., Kojametov E.A., Raximov S.M.
120.	Application and analysis of preliminary processing of medical images for solution of practical problems	Электрон	Journal of Cardiovascular Disease Research. ISSN: 0975-3583, 0976-2833. VOL 12, ISSUE 03, 2021. -P. 36-50	15/3,75	Juraev G.P., Maksudova M.Kh., Khasanova M.A.
121.	Тимсолларни таниб олишда $\epsilon$ -бўсағавий қийматни танлаш алгоритми	Босма	“Транспортда инновацион ахборот технологияларини ривожлантиришнинг долзарб масалалари” I-Республика илмий-техник анжуманининг материаллари. Тошкент -2021. –Б. 167-171	4/1	Жўраев Ф., Нарзиев Н., Хушвактов Ж.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
122.	Тиббий тимсоллар белгилари мажмуасини баҳолашнинг сурулувчи ойна алгоритми	Босма	Science and Education, 2022. 3 (1), 200-210	10	ШШ Икромов, ЧА Акбаров
123.	Uchuvchisiz uchish apparatining qo'llanish sohalari	Босма	Iqtisodiyot tarmoqlarining innovatsion rivojlanishida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining ahamiyati,2022	7	Atoyev S.G'
124.	Тиббиёт соҳасида катта ҳажмли маълумотларнинг ўрни	Босма	Iqtisodiyot tarmoqlarining innovatsion rivojlanishida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining ahamiyati,2022	8	Зарипов Ф.М., Сапаров С.Х.
<b>Монографиялар</b>					
125.	Электрон хизматлар фойдаланувчалигини ошириш (igov – маслаҳат-муҳокама-мониторинг тизими)	Босма	Монография. Т.: “IMPRESS MEDIA”. Тошкент - 2021. 302 б.	302/151	Бабаджанов Э.С.
<b>ЭҲМ учун яратилган дастурий воситаларни қайд қилиш гувоҳномаси</b>					
126.	Baholarni hisoblash algoritmlari asosida bosh og'rig'i kasalliklarini aniqlash dasturi	O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazilganligi to'g'risidagi guvohnoma № DGU 06587. 14.06.2019	Jo'rayev G'.P., Egamberdiyev N.A.		
127.	Tibbiy ma'lumotlarga dastlabki ishlov berishning algoritmik va dasturiy ta'minoti	O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazilganligi to'g'risidagi guvohnoma № DGU 07922. 17.03.2020	Jo'rayev G'.P., Zoirov J.O'.		
128.	Tibbiy tashxis holatlarini baholashning baholarni hisoblash algortimlariga asoslangan dasturi	O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazilganligi to'g'risidagi guvohnoma № DGU 08573. 14.07.2020	Jo'rayev G'.P., Akbaraliyev B.B., Ro'zibayev O.B., Zoirov J.O'.		
129.	Tibbiy timsollarga dastlabki ishlov berish (TTDIB) dasturiy majmua	O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazilganligi to'g'risidagi guvohnoma № DGU 10583. 24.03.2021	Jo'rayev G'.P., Zoirov J.O'.		

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
130.	“E-ischemic cardio diagnosis” tashxislashga asoslangan dastur		O‘zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Intellektual mulk agentligi. EHM uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro’yxatdan o’tkazilganligi to’g’risidagi guvohnoma № DUG 20214334, 14.01.2022.		Jo‘rayev G.P., Ro‘zibayev O.B., Narziyev N.B., Hasanova M.A.,
<b>Услубий ишлар</b>					
131.	Ma’lumotlar bazasi	Босма	O’quv qo’llanma. T.: “IMPRESS MEDIA”. Toshkent -2021. -298 b.	298/75	Babadjanov E.S., Ergashev A.Q., Risnazarov A.M.
132.	Deklarativ dasturlash	Босма	Darslik. T.: “IMPRESS MEDIA”. Toshkent -2021. -308 b.	308	
133.	Базы данных	Босма	Учебное пособие. Т.: “IMPRESS MEDIA”. Ташкент -2021. -226 с.	236/59	Рахимбаев Х.Ж., Эргашев А.К., Хужаев О.К.
134.	Декларативное программирование	Босма	Учебное пособие. Т.: “IMPRESS MEDIA”. Ташкент -2021. -216 с.	216/54	Акбаралиев Б.Б., Хан И.В., Рузибаев О.Б.

**Талабгор**

**Илмий котиб**

**Нишанов А.Х.**

**Ахмедова Н.А.**