**Список научных и методических трудов ассоциированого профессора института «Экономика, информационные технологии и профессиональное образование» Касымовой Акмарал Хамзиевны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  | Хар-р работы | Выходные данные | Объем (кол-во печ. л.) | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Труды опубликованные после защиты диссертации** |
| 1. | Физикалық процестерді компьютерде модельдеу. | Печатный | ISSN 0142-0843 Қарагандыуниверситетінің ХАБАРШЫСЫ.ФИЗИКА сериясы № 1(73)/2014.Қаңтар–ақпан–наурыз29 наурыз 2014,-Б.-102-111. | 0,9 | А.М.БисенғалиеваИ.М.Бапиев |
| 2. | Білім алушылардың білімдерін жаңа ақпараттық технологиялар арқылы интеграциялаудың педагогикалық құрылым моделі. | Печатный | М. Тынышбаев атындағы ҚАЗАҚ КӨЛІК ЖӘНЕКОММУНИКАЦИЯЛЫҚАКАДЕМИЯСЫНЫҢ (КазАТК)«Хабаршысы».-2013.-№1.-Б 31-35-ISSN:1609-1817. | 0,5 |  |
| 3. | Средства информационных технологий в сфере образования | Печатный | Зерттеуші- Исследователь.-2015.-№1-7 (105-108) -С.-10-17. | 0,7 |  |
| 4. | Технологияның дамуына байланысты виртуальды әлемнің қолданысы | Печатный | Шәкәрім атындағы мемлекеттік университінің ХАБАРШЫСЫ.-2016.- № 3 (75)- Б.-67-76 | 0,1 | А.Н.Кушеккалиев |
| 5. | Нәтижеге бағдарлап оқыту арқылы түлектердің бәсекеге қабілетін дамыту | Печатный |  М.Утемисов атындағы БҚМУ ХАБАРШЫСЫ.-№ 3(63)-Б.-79-85 | 0,6 | А.Б.Медешова Ж.М.МуратоваГ.И.Аймечева  |
| 6. | Инновациялык окытудын дуальдык элементтерiн енгiзу | Печатный | С.Торагыров атындағы ПМУ ХАБАРШЫСЫ (педагогика сериясы) -2016.- № 3-Б.-144-157. | 1,0 | А.Н.КушеккалиевА.Б.Медешова |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7. | Инновациялык окыту технологиясынын оку удiciнде коланылу ерекшелiктерi | Печатный | М.Утемисов атындағы БҚМУ ХАБАРШЫСЫ.-2016. -№ 4(64)-Б.-116-123. | 0,7 | А.Б.Медешова |
| 8. | Интернет желісіндегі контентті фильтірлеу | Печатный | ПМУ ХАБАРШЫСЫ (Физико-математическая серия) 2017.-№4.-Б-10-15. № 4 (2017) Павлодар-2017.-Б.-10-18 | 0,6 | Кушеккалиев А.Н. |
| 9. | Web content mining негізінде интернет-трафигін фильтрлеу | Печатный | Д,Серікбаев атындығы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университетінің ХАБАРШЫСЫ.-2018.-№1(79).-Б.-114-117. | 0,5 | Кушеккалиев А.Н. |
| 10. | Шингл алгоритмнің қолдану аймағы, кезеңдері мен классификациясы. | Печатный | ПМУ Хабаршысы. .-(Физика-математикалық сериясы.)-2018.-№4. Б.-36-40. ISSN 1811-1807. | 0,8 | Сабыргалиева А. |
| 11. | Қашықтықтан оқыту –заманауи педагогикалық технология | Басылған | М.Утемисов атындағы БҚМУ Хабаршысы.-2019.-№1.-.Б-107-114 | 0,7 | Ғабдрахманова Ш.Т.Сағызова .Г.Г. |
| 12. | Қосымша білім беру курстары бойынша ақпараттық іздеу жүйесін құрудың маңыздылығы. | Басылған | КазҰТЗУ Хабаршысы.. -2019.-№1. (131), -Б.-331-338 | 0,8 | Гусманова А. |
| 13. | Дидактический потенциал мультимедиа- технологии при развитии информационной культуры студентов | Басылған | Вестник Кыргызского национального университет им. Жусупа Баласагына -2016.-спец выпуск-С.-123-125. ISBN 9967-21533Х. | 0,5 | Давлетова А.Х. |
| 14. | Орта білім берудегі оқытудың жаңа технологиялары.  | Басылған | БҚМУ Хабаршысы. -2019.- №2(74).-Б-91-101 | 1,0 | ДавлетоваА.Х., Айтжан Е., Адырбекова А.Д. |
| 15. | Үштілді білім беру арқылы құзіреттілікті қалыптастыру.  | Басылған | БҚМУ Хабаршы.-2019.-№1.-Б-24-31. | 0,6 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16. | Оқыту үрдісінде заманауи технологияларды пайдалану арқылы шығармашыл тұлғаны дамыту. | Басылған | Қазақстанның ғылымы мен өмірі.-2020-№12 том 10.-Б-226-230. | 0,6 | С.К. Бaигyбeнoвa |
| 17. | Сөйлеу дамуында ауытқуы бар ересек мектеп жасына дейінгі балалардың әлеуметтік интеллектісін зерттеу | Басылған | Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Хабаршысы. (Психология сериясы) - 2021.-№4(69),-Б -77-83 | 0,8 | Өтеуова Ә.О. |
| 18. | Работехникалық жүйелер және манипулятордың техникалық процессері | Басылған | Журнал. Новости науки Казахстана. - 2021.- №2.(149).-C.-31-42 | 0,9 | Ұ Е Мухамедияр |
| 19. | Особенности современной умной домашный системы. | Басылған | Қазақстан ғылымдарынын жаңалықтары. Алматы. Акпан, №1, 2021, -Б.-1-10 | 1,0 | Сайлау Ә. |
| 20. | Ашық коды DSPASE.KOHA және EVERGREEN кітапхана жүйелеріне салыстырмалы талдау | Басылған | C.Торайғыров университетінің хабаршысы.- 2023.- №2,-Б.-212-222 ISBN 2710-3410 FTM 20.15.31 218-230 Подписной индекс – 76136<https://doi.org/10.48081/ABAC7746> | 1,2 | Ж.С.МуталоваР:З.СулейменоваГ.А.АбдыкалыковаГ.И.Искакова |
| 21. | Development of a linerar regression model based on vegetation indices of agricultural grops | Басылған | Scientific Journal of Astana IT University.Статья в научном журнале NoDerivs 4.0, международный. 2023-09-30.- P.101-110 DOI: [10.37943/15EMUB4283](https://doi.org/10.37943/15emub4283)  ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X VOLUME 15, SEPTEMBER 2023 | 1,0 | Aigul Mimenbayeva Azat Yessen Aiman Nurbekova Raya leimenovaTleugaisha Ospanova Rozamgul Niyazova |
| 22. | Дакылдардың ауруларын жіктеу ұшін терең оқыту алгоритмдерің қолдану | Басылған | «ҚР Ұлттық ғылым академиясы»РҚБ «ХАЛЫҚ» ЖҚ хабарлары:Физика және информатика cериясы2023 | 1,0 | М.Б. Есенова М.У. Худойберганов А.Б. ОстаеваМ.Г. Байбулова |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23. | Методика использования цифрового учебно-методического комплексапри дифференциации обучения. | Басылған | «ҚР Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ «ХАЛЫҚ» ЖҚ хабаршысы. (педагогика сериясы)-2024.- Т.(407), №1-Б.- 134-149 ISSN 2518-1467 (Online), ISSN 1991-3494 (Print).JANUARY – FEBRUARY 2024.  | 1,4 | Давлетова А.Т. Назарова Ж.К. Жалгасбекова Р.Н. Шадиев А |
| 24. | Білім берудегі жасанды интеллекті қолданудың арьықшылықтары мен кемшіліктері | Басылған | ҚР ҰҒА хабаршысы (физика-математика сериясы)-2024.-№1(349).-Б.-99-110 | 0,8 | А.Х. Давлетова, Е.Т. Асан1, А.Б. Медешова |
| 25. | Мәтіндік сипаттамаларға негізделген генеративті қарсылас желілерді пайдаланып кескіндерді жасау | Басылған | ҚР ҰҒА хабаршысы (физика-математика сериясы)-2024.-№1(349).-Б. – 44-58. | 0,9 | А.С. Баегизова, А.М. Бисенгалиева, Б.О. Мухаметжанова,М.Ж. Базарова |
| 26. | Оқытушының қашықтан оқыту құзыреттілігі | Басылған | ҚР ҰҒА Хабаршысы (педагогика сериясы)-2024.-№2 (408) март-апрель.-Б.196-210  | 0,9 | А.B. Medeshova А.М. BissengaliyevaG.K. KhazhgaliyevaI.M. Bapiyev |
| 27. | Distance Learning Activation in Higher Education | Басылған | European Journal of Contemporary Education DOI: [10.13187/ejced.2022.3.831](https://doi.org/10.13187/ejced.2022.3.831)2022. 11(3): Р. 831-845 ISSN: [23056746 23049650](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2305-6746)<https://ejce.cherkasgu.press> Copyright © 2022 by Cherkas Global University All rights reserved. Scopus: процентиль - 72 (2022), Q2WoS: IF:1.5 (2022) | 1,6 | Аigul Medeshova Zhazira Mutalova Gaukhar Kamalova |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 28. | Sign Language Recognition Method Based on Palm DefinitionModel and Multiple Classification | Басылған | Recognition Method Based on PalmDefinition Model and MultipleClassification. Sensors 2022, Volume22,Issue17. 6621. S .20. E- ISSN: [14248220](https://portal.issn.org/resource/ISSN/1424-8220) 2022 | Статья в научном журналеDOI: [10.3390/s22176621](https://doi.org/10.3390/s22176621)<https://doi.org/10.3390/s22176621> Basel.October2022 (процентиль - 77 (2022),Q1  | 2,0 | Nurzada Amangeldy Saule Kudubayeva Ardak Karipzhanova Bibigul Razakhova Serikbay Kuralov |
| 29. | A Real-Time Dynamic Gesture Variability Recognition Method Based on Convolutional Neural Networks | Басылған | 2023) Applied Sciences (Switzerland)Vol. 13, Iss. 19. ISSN2076-3417 DOI:10.3390/app131910799<https://www.mdpi.com/2076-3417/13/19/10799>Scopus: процентиль - 63 (2022), Q2<https://www.mdpi.com/journal/applsci>18S. web of sience IF :2,7(2022) | 1.8 | Nurzada Amangeldy Marek Milosz Saule Kudubayeva Gulsim Kalakova Lena Zhetkenbay  |
| 30. | Human-machine interactions based on hand gesture recognition using deep learning methods | Басылған | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 14, No. 1, February 2024, 2024, 14(1) pp. 741~748 ISSN: 2088-8708,DOI: [10.11591/ijece.v14i1 .pp741-748](https://doi.org/10.11591/ijece.v14i1.pp741-748) Scopus: процентиль - 65, (2022), Q2 | 7 | Lazzat Zholshiyeva Zhanat Manbetova Dinara Kaibassova Zhuldyz Tashenova Saduakas Baizhumanov Akbota Yerzhanova Kulaisha Aikhynbay |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31. | Value Self-Determination of University Students on the Basis of Multilingual Culture  | Басылған | Copyright © 2023 by Cherkas Global University All rights reserved. Published in the USA European Journal of Contemporary Education E-ISSN 2305-6746 2023. 12(4): 2023, 12(4), Pp. 1307-1333Scopus: процентиль - 72, (2022), Q2 WoS:IF:1.5(20 23) Q2 | 1,6 | Gulnar Khazhgaliyeva Ideyat Bapiyev Aigul Medeshova  |
| 32. |  Application of deep learning methods for automated analysis of retinal structures in ophthalmology | Басылған |  International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)Vol. 14, No. 2, April 2024, 2024, 14(2) pp. 1987~1995 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v14i2. pp1987-1995 Scopus: процентиль - 65 (2022), Q2 | 1,2 | Assem Konyrkhanova Aida Issembayeva Alisher Saltayev Maral Ongarbayeva Gulnur Issakova |
| 33. |  Predicting and detecting fires on multispectral images using machine learning methods | Басылған | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 14, No. 2, April 2024, pp. 1842~1850 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v14i2. 2024, 14(2), pp1842-1850Scopus:процентиль- 65,(2022), Q2 | 0,8 | Murat Aitimov Mira Kaldarova Kaiyrbek Makulov Raikhan Muratkhan Serik Nurakynov NurmakhambetSydyk Ideyat Bapiyev |
| 34. | Data generation using generative adversarial networks to increase data volume | Басылған | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 14, No. 2, April 2024, 2024, 14(2) pp. 2369~2376 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v14i2.pp 2369-2376Scopus:процентиль - 65,(2022), Q2 | 0,8 | Ulzada Aitimova Murat Aitimov Bigul Mukhametzhanova Zhanat Issakulova Aisulu Ismailova Kuanysh Kadirkulov Assel Zhumabaeva |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35. | Analyzing disease and pest dynamics in steppe crop using structured data | Басылған | IEEE ACCESS VOLUME XX, 2024 7 DOI10.1109/ACCESS.2024.3397843), pp71323-71330<https://ieeexplore.ieee.org/document/10525683><https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85193012798&origin=resultslist>Scopus:процентиль- 89, (2022), Q1computer science. web of science (WoS: IF: 1.89) Q2 | 0,7 | Jamalbek Tussupov Gulzira Abdikerimova Aisulu Ismailova Akmaral Kassymova Zhanar Beldeubayeva Murat Aitimov Kaiyrbek Makulov |

 Соискатель.: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.