**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–наурыз **URI:** [http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4387](http://rep.ksu.kz/handle/data/4387) 29 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 | Инновациялык окыту технологиясынын оку удiciнде коланылу ерекшелiктерi | Басылған | М.Утемисов атындағы БҚМУ ХАБАРШЫСЫ.-2016. -№ 4(64)-Б.-116-123. | 0,7 | А.Б.Медешова  |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 |
| 7. | 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. .  |
| 8. | 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.  |
| 9. | 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. |
| 10. | Қосымша білім беру курстары бойынша ақпараттық іздеу жүйесін құрудың маңыздылығы. | Басылған | КазҰТЗУ Хабаршысы.. -2019.-№1. (131), -Б.-331-338 | 0,8 | Гусманова А. |
| 11. | 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 |
| 12. | Работехникалық жүйелер және манипулятордың техникалық процессері | Басылған | Журнал. Новости науки Казахстана.-2021.- №2.(149).-C.-31-42 | 0,9 | Ұ Е Мухамедияр |
| 13. | Особенности современной умной домашный системы. | Басылған | Қазақстан ғылымдарынын жаңалықтары. Алматы. Акпан, №1, 2021, -Б.-1-10 | 1,0 | Сайлау Ә. |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14. | Ашық коды DSPASE.KOHA және EVERGREEN кітапхана жүйелеріне салыстырмалы талдау | Басылған | C.Торайғыров университетінің хабаршысы.- 2023.- №2,-Б.-212-222 ISBN 2710-3410 FTM 20.15.31 218-230Подписной индекс – 76136<https://doi.org/10.48081/ABAC7746> | 1,2 | Ж.С.Муталова,Р.З.Сулейменова Г.А. АбдыкалыковаГ.И. Искакова |
| 15. | Development of a linerar regression model based on vegetation indices of agricultural grops | Басылған | Scientific Journal of Astana IT University.СтатьявнаучномжурналеNoDerivs 4.0, международный. 2023-09-30.- P.101-110 DOI: [10.37943/15 EMUB4283](https://doi.org/10.37943/15emub4283)  ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904XVOLUME 15, SEPTEMBER 2023 | 1,0 | Aigul Mimenbayeva Azat Yessen Aiman Nurbekova Raya leimenovaTleugaisha Ospanova Rozamgul Niyazova |
| 16. | Дакылдардың ауруларын жіктеу ұшін терең оқыту алгоритмдерің қолдану | Басылған | «ҚР Ұлттық ғылым академиясы»РҚБ«ХАЛЫҚ» ЖҚхабарлары:Физика және информатика cериясы2023 | 1,0 | М.Б. Есенова,М.У. Худойберганов А.Б. ОстаеваМ.Г. Байбулова |
| 17. | 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. Асан, А.Б. Медешова |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18. | 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 |
| 19 | NEURAL NETWORK MODEL OF COUNTERING NETWORK CYBER ATTACKS USING EXPERT KNOWLEDGE | Басылған | Journal of Theoretical and pplied Information Technology. ISSN: 1992-8645 www.jatit.org E-ISSN: 1817-3195 15th July 2021. Vol.99. No 13© 2021 Little Lion Scientific- S-3179-3190 CiteScore 1,3 (2020) SJR  0,153 (2020) SNIP 0,410 (2020)Scopus: Процентиль-30(2021)Q3 | 1,1 | * Bapiyev, I.
* Kamalova, G.
* Yermukhambetova, F.
* Khairullina, A.
 |
| 20. | ANALYSIS OF THE SPECTRAL PROPERTIES OF WHEAT GROWTH IN DIFFERENT VEGETATION PERIODS | Басылған | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies  ISSN: [17294061 17293774](https://portal.issn.org/resource/ISSN/1729-4061)2021.UDC 004.932DOI: [10.15587/1729- 4061.2021.249278](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.249278)2021.249278. Copyright © 2021, URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85123820534&partnerID=MN8TOARS>Cite Sccore: проценталь 45( 2020)  | 0,7 | Akbota YerzhanovaGulzira AbdikerimovaZhuldyz TashenovaElmira NurlybaevaL. N. Gumilyov |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21. | METHOD FOR DETERMINING EFFECTIVE TYPES OF NEURAL NETWORK MODELS FOR RECOGNITION OF CYBER ATTACKS BASED ON PROCEDURAL RULES. | Басылған | Journal of Theoretical and Applied Information Technology 7.5th May 2022. Vol.100. No 9© 2022 Little Lion Scientific ISSN: 1992-8645 www.jatit.org E-ISSN: 1817-3195 S-2906-2914 Том 100, Выпуск 9, 15 <http://www.jatit.org/volumes/Vol100No9/18Vol100No9.pdf> CiteSccore: процентиль 13(2022) Q4 | 0,8 | I. BapiyevG. KhazhgalievaE.Ramazanova Zh. Bagisov |
| 22. | Conceptual Model for Automatic Proofreading of Technical Documents | Басылған | Revue d,lnteligence Artificiele SLR-0.113 lavoisier. Том 37,выпуск1.165-170 S.Februaty 2023. 6S Франция. DOI: [10.18280/ria.370120](https://doi.org/10.18280/ria.370120)ISSN: [19585748 0992499X](https://portal.issn.org/resource/ISSN/1958-5748)165-170 S.Februaty 2023. URL[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85152142825& partnerID=MN8TOARS](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85152142825&%20partnerID=MN8TOARS) scopus (процентиль 39, Q3) | 0,6 | Ixebayeva Zhanna S.Jetpisov KbyldaMedeshova Аigul B.  |
| 23. |  The role of internet resources in learning foreign languages at the faculty of electrical engineering | Басылған | E3S Web of Conferences 431, 02002 (2023) *ITSE-2023 P.1-16.*<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343102002> E3S Web of Conferences, France,431, 02002 (2023);<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343102002> (Scopus

|  |  |
| --- | --- |
|  | <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85176749631&partnerID=MN8TOARS>Scopus: процентиль - 25,(2023), Q4 |

 | 16s |  GulnarKhazhgaliyeva Aigul Medeshov |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 24. | Effect of microwave fields on loesslike loams | Басылған | Proc. SPIE 12986, Third International Scientific and Practical Symposium on Materials Science and Technology (MST-III 2023), 129860S (19 January 2024); 2024, Р.12986,-129896doi: 10.1117/12.3017738 URL<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85184295461&partnerID=MN8TOARS> DOI: [10.1117/12.3017738](https://doi.org/10.1117/12.3017738)EID: 2-s2.0-85184295461ISBN: [9781510672901](https://www.worldcat.org/isbn/9781510672901)Scopus: процентиль - 8,(2022), Q4 | 1,0 | Kamilya Nurgalieva Assyl Bissengaliyeva Aibek Kuldybayev |
| 25 | Методика использования цифрового учебно-методического комплексапри дифференциации обучения. | Басылған | «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ» РҚБ«ХАЛЫҚ» ЖҚ ХАБАРШЫСЫ. (педагогика сериясы)-2024.- Т.(407), №1-Б.- 134-149 ISSN 2518-1467 (Online),ISSN 1991-3494 (Print), 2024 | 1,4 | Давлетова, А.Т. Назарова, Ж.К. Жалгасбекова, Р.Н. Шадиев А |
| 26 | Оқытушының қашықтан оқыту құзыреттілігі | Басылған | ҚР ҰҒА Хабаршысы (педагогика сериясы)-2024.-№2 (408) март-апрель.-Б.196-210<https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/article/view/6398> |  | А.B. MedeshovaА.М. BissengaliyevaG.K. Khazhgaliyeva I.M. Bapiyev |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **В базах данных Web of Science и Scopus** |
| 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 ZhaziraMutalovaGaukharKamalova |
| 28 | Sign Language Recognition Method Based on Palm DefinitionModelandMultipleClassification | 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 |  DOI: [10.3390/s22176621](https://doi.org/10.3390/s22176621)<https://doi.org/10.3390/s22176621> Basel.October2022 (процентиль - 77 (2022),Q1 | 2,0 | Nurzada AmangeldySaule KudubayevaArdak KaripzhanovaBibigul RazakhovaSerikbay Kuralov |
| 29 | A Real-Time Dynamic Gesture Variability Recognition Method Based on Convolutional Neural Networks | Басылған | 2023) Applied Sciences (Switzerland)Vol. 13, Iss. 19. ISSN2076-3417DOI: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 AmangeldyMarek Milosz Saule KudubayevaGulsim KalakovaLena Zhetkenbay |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 | 0,7 | Lazzat ZholshiyevaZhanat ManbetovaDinara KaibassovaZhuldyz TashenovaSaduakas BaizhumanovAkbota YerzhanovaKulaisha Aikhynbay |
| 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), Q2WoS:IF:1.5(20 23) Q2 | 1,6 | Gulnar KhazhgaliyevaIDeyat Bapiyev AigulMedeshova |
| 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. 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 AitimovMira KaldarovaKaiyrbek Makulov Raikhan Muratkhan Serik Nurakynov Nurmakhambet Sydyk Ideyat Bapiyev |

Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 AitimovaMurat AitimovBigul Mukhametzhanova Zhanat Issakulova Aisulu Ismailova Kuanysh Kadirkulov Assel Zhumabaeva |
| 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 TussupovGulzira AbdikerimovaAisulu IsmailovaZhanar BeldeubayevaMurat AitimovKaiyrbek Makulov |

 Соискатель: Касымова А.Х.

 Ученый секретарь: Баянтасова С.М.