

Жұмыс өтілі, ғылыми жарияланымдары мен оқулығы немесе оқу құралы көрсетілген тиісті кадрларды даярлау бағыты бойынша ғылыми жетекшілікті жүзеге асыратын ғылыми жетекшілер туралы мәліметтер

| Р/с<br>№ | Ғылыми жетекшінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) | Білімі туралы ақпарат ("ғылым кандидаты" және/немесе "ғылым докторы", ғылыми дәрежесінің және/немесе "бейіні бойынша доктор" және/немесе "философия докторы (PhD)" дәрежесінің болуы туралы мәліметтер, резидентураны бітіргені туралы мәліметтер) | Жұмыс өтілі (ғылыми-педагогикалық, клиникалық) | Жарияланымдар тізбесі                                |                                             |                                               | Оқулықтың не оқуқұралының атауы             |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                | Отандық мерзімді басылымдарда                        | Шетелдік мерзімді басылымдарда              | Халықаралық конференция еңбектерінде          |                                             |
| 1        | Алдешов Сапарғали Ергенұлы                            | Педагогика ғылымдары кандидаты                                                                                                                                                                                                                     | 23 жыл                                         | 1. Алдешов С., Бекет Б.С., Унеров Б.Т. СИМЕТРИЯ ЖӘНЕ | 1. Алдешов С., Тоқтарова А. Кәсіби бағдарлы | 1. Әмірбекқызы Ж., Туғанбаев М.Л., Алдешов С. | 1. Алдешов С. Амиралиев Б.Б., Бегалиев Д.И. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                                                                                                                       | АССИМЕТРИЯ<br>СУЛУЛЫҚТЫҢ<br>СИМВОЛЫ. Оңтүстік<br>Қазақстан ғылымы<br>жаршысы № 4 (16)<br>Шымкент, 2021. 77-82<br>б.                                                                                                                                                                                                                                                   | сынштарда<br>информатиканы<br>оқыту<br>ережеліктері.<br>Materials of the XII<br>International<br>scientific and<br>practical conference<br>“Scientist without<br>borders – 2016”<br>March 30 – April 7,<br>2016. 37-40 p.  | Қазақ отбасындағы<br>этикалық,<br>психологиялық<br>кейбір ерекшеліктер.<br>«ЭКСПО-2017»<br>Ақпараттандыру –<br>қоғам дамуының<br>болашағы» Бектаев<br>оқулары -2. 137-139<br>б.                                                                                                                       | Физика курсы<br>ақпараттық-<br>логикалық<br>модельдеу<br>арқылы оқыту<br>Монография<br>Ғылыми<br>көнекітін № 9<br>хаттамсы<br>05.04.2016 ж.<br>Шымкент,<br>Жебе, 2017. -<br>132б. |
|  |  | 2. Алдешов С.Е.,<br>Баймаханова Л.А.,<br>Бекет С.<br>Информатика мен<br>геометрия курстарын<br>пенаралық байланыста<br>оқыту әдістері. Жалпы<br>ғылым мен білімнің<br>жаршысы №3 (6)<br>Шымкент, 2021. 110-<br>115 б. | 2. Алдешов С.Е.,<br>Буркит А.К.,<br>Накышов Н.Н.,<br>Қалдарова Б.С.,<br>Ылдырысбаев Д.У.,<br>Дилдабаева М.С.<br>Автоматизированн<br>ые управляемые<br>роботы-дизайнеры<br>и их физические<br>свойства. Известия<br>высших учебных<br>заведений.<br>технология<br>текстильной<br>промышленности.<br>научно-<br>технический<br>журнал. № 1 (379)<br>2019. Стр. 294-297. | 2. Алдешов С.,<br>Қанжигитова Г.Ж.,<br>Кизбаев А.Н.<br>Total Compander<br>файлдық<br>менеджерімен жұмыс<br>жасау. «ЭКСПО-<br>2017»<br>Ақпараттандыру –<br>қоғам дамуының<br>болашағы» Бектаев<br>оқулары -2. 518-523<br>б. | 2. Алдешов С.<br>Компьютерлік<br>желілер,<br>Интернет және<br>мультимедиа -<br>Оқу құралы.<br>М. Әуезов<br>атындағы<br>Оңтүстік<br>Қазақстан<br>мемлекеттік<br>университетінің<br>оқу-әдістемелік<br>көнекітін баспаға<br>ұсынған. № 4<br>хаттама,<br>30.03.2016 ж.<br>Алматы, Эверо,<br>2021. -144б. |                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Алдешов С.Е., Жайдакбаева Л.К., Айашова А.П., Абдиманатова Г.М., Аманбаев Р.А., Бегалиев Д.И. «12 жылдық мектепте информатика курсының оқытуда сыни тұрғыдан ойлау технологиясын қолдану». Хабаршы. Физика-математика ғылымдар сериясы №3 (59) – 2017. | 3. Алдешов С.Е., Аман К.П., Буркит А.К., Калдарова Б.С., Мырзахметова Б.Ш., Ыдырысбаев Д.У. Автоматическое управление современного вязального робота-станка и применение его в производстве. Известия высших учебных заведений. технология текстильной промышленности. научно-технический журнал. № 1 (379) 2019. Стр. 297-300. | 3. Баймаханова Л.А., Алдешов С.Е., Онеров Б.Т. Колледжде санлық технология кыралдарын қолдану негізінде аралас оқытуды іске асыру. Дуэзов оқулары – 19. «Тәуелсіз Қазақстанға – 30 жыл» атты халықаралық конференция еңбектері. 3-том. Шымкент, 2021 ж. 254-256 б. | 3. Алдешов С. Заманауи мультимедиялық технологиялар негіздері. Оқу құралы. М. Дуэзов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің оқу-әдістемелік кеңесі бастаға ұсынған. № 4 хаттама, 30.03.2016 ж. Алматы, Эверо, 2021. -216б. |
| 4. Жакипбекова Г., Айнабеков Н., Алдешов С.Е. Artificial intelligence in modern education. INDUSTRIAL TECHNOLOGY AND ENGINEERING № 2(27) 2018 15-23 p.                                                                                                    | 4. Алдешов С.Е., Аман К.П., Кожабекова А.Е., Аманова Р.П., Буркит А.К., Мусина А.А. Роботизация текстильной промышленности в Республике Казахстан.                                                                                                                                                                              | 4. Алдешов С. Баймаханова Л.А., Бегалиев Д.И. Баламалы энергия көздерінен қуат алу энергияны үнемдеуге үйретеді. Дуэзов оқулары – 15: «Қазақстанның үшінші жаңғыруы- жаңа концепциялар                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |



|  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | пакеттерін бейіндік оқытуда қолдану ерекшеліктері». Абай атындағы ұлттық педагогикалық университеті. Хабаршы. Физика-математика ғылымдар сериясы №3 (59) – 2017. 208-211б.                                                | А.К. Секреты и удивительные произведения робота-текстильщика. Известия высших учебных заведений технологии текстильной промышленности, 170 стр. № 4 (388) 2020.                                                         | қозғалысының моделі» тақырыбын оқыту әдістемесі. «Ғылымдық бәсекелестік ортадағы заманауи білім беру» атты жанаһыл педагогтардың Халықаралық форумының еңбектері. 2-том. Шымкент, 2017 ж. 32-35 б.                                                            |  |
|  | 7. Алдешов С.Е. Ділдабаева М.С., Бегалиев Д.И. Экологиялық таза энергия көзі - жел энергиясы. Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті. Хабаршы. Физика-математика ғылымдар сериясы №4 (60) – 2017. 92-98 б. | 7. В. Омагов, А. Тургунова, О. Postolache, K. Gamtu, A. Vatyrbekov, S. Aldeshov, Zh. Azhibekova, M. Nurtas Modified UNet Model for Brain Stroke Lesion Segmentation on Computed Tomography Images DOI:10.32604/смс.2021 | 7. Алдешов С., Қалдарова Б., Туткабаева Ш. Физикалық зерттеулердің математикалық модельдерін құру кезеңдері. Ғылымдық бәсекелестік ортадағы заманауи білім беру» атты жанаһыл педагогтардың Халықаралық форумының еңбектері. 2-том. Шымкент, 2017 ж. 35-38 б. |  |
|  | 8. Алдешов С.Е.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         | 8. Қозыбаева Н.С.,                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Ділдабаева М.С.,<br/>Бегалиев Д.И.Күн –<br/>энергияның аса қуатты<br/>көзі. Абай атындағы<br/>Қазақ ұлттық<br/>педагогикалық<br/>университеті.<br/>Хабаршы. Физика-<br/>математика ғылымдар<br/>сериясы №4 (60) –<br/>2017. 98-103 б.</p>               |  | <p>Алдешов С.Е.,<br/>Өнеров Б.Т.<br/>Зияткерлік<br/>робототехникалық<br/>және мехатрондық<br/>жнйелер. Өуезов<br/>оқулары – 19:<br/>«Тәуелсіз<br/>Қазақстанға – 30<br/>жыл» атты<br/>халықаралық<br/>конференция<br/>енбектері. 3.1 –том.<br/>Шымкент, 2021 ж.<br/>40-43 б.</p> |  |
|  |  |  | <p>9. Алдешов С.Е., Бекет<br/>С., Саудабоева М.<br/>Оқушылардың<br/>компьютерлік графика<br/>және дизайнерлік<br/>біліктілігі мен<br/>ікемділігін<br/>қалыптастыру. Жалпы<br/>ғылым мен білімнің<br/>жаршысы №3 (6)<br/>Шымкент, 2021. 115-<br/>119 б.</p> |  | <p>9. Алдешов С.Е.,<br/>Бабатай А. LMS<br/>тоодіе ортасында<br/>қашықтықтан оқыту<br/>– заман талабы.<br/>Өуезов оқулары – 19:<br/>«Тәуелсіз<br/>Қазақстанға – 30<br/>жыл» атты<br/>халықаралық<br/>конференция<br/>енбектері. 3 –том.<br/>Шымкент, 2021 ж.<br/>195-199 б.</p>  |  |
|  |  |  | <p>10. Алдешов С.Е.,<br/>Адылбеков Э.Т.,<br/>Мырзабеков Б.<br/>Білім берудегі</p>                                                                                                                                                                          |  | <p>10. Ахметова А.Ж.,<br/>Алдешов С.Е.,<br/>Өнеров Б.Т. Білім</p>                                                                                                                                                                                                               |  |

|   |                             |                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                             |                                      | акпараттандырудың ерекшеліктері. Жалпы ғылым мен білімінің жаршысы №3 (6) Шымкент, 2021. 132-136 б. | беруде цифрландыру қыралы ретінде қашықтықтан оқытуда сандық технология қыралдарын қолдану. Әуезов оқулары – 19: «Тәуелсіз Қазақстанға – 30 жыл» атты халықаралық конференция еңбектері. 3 –том. Шымкент, 2021 ж. 195-199 б.    | 1. Органикалық химия. Авторлық куәлік: № 207 29.03.2017 ҚР Әділет минист. 2. Химиядан есеп шығару әдістемесі Авторлық куәлік №1282.11.01.20 19ж. 3. Химиялық синтез. Авторлық                           |
| 2 | Битемирова Алия Ержесуловна | Химия ғылымдарының кандидаты, доцент | 37                                                                                                  | 1. Способы регенерации катализаторов для получения пятичленных гетероциклических соединений. «Хабаршы-Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева» 2017 г. №4<br>2. Химияны ағылшын тілін кіріктіре оқыту әдісі. Казак мемл. қыздар пед. унив. | 1. Physical and chemical characteristics of natural and modified clay deposits of the Turkistan region of southern Kazakhstan. Научный журнал «Инновации. Наука. Образование» – Толықти: – 2021. – № 34 |

|  |  |  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | Хабаршысы № 3 (75), 2018                                                                                                  | 2. Global Problems of Food Security. Шымкент, 2021                                                                                                                                                      | бөлім. 27-316.                                                                                                                                                                                                                                     | ық куәлік: №2180                                                                                                                                  |
|  |  |  | 3. Химиядан спирттер тақырыбын үштілде оқыту әдісі. Наука и жизнь Казахстана. Международный научный журнал. №2 2020       | EurAsian Journal of BioSciences (Eurasia J Biosci, e-ISSN 1307-9867) – оқыту мүмкіндіктері. Date: May 27, 2020                                                                                          | 2. Жалпы орта мектепте химияны үш тілде оқытуда STEAM ОҚМПУ «Тәуелсіздік және тарихи тұлға» атты Тәуелсіздіктің 30 жылдық мерейтойына және Абылай ханның 310 жылдығына арналған 9 халық. ғыл.- тәжір. конф. Матер. Шымкент, 25.01.21               | 28.09.2017 ҚР Әділет минис.                                                                                                                       |
|  |  |  | 4. Жаңартылған білім беру аясында химияны үш тілде оқытудың әдістемесі. ҚазҰПУ Хабаршысы, №3(31), 2020ж.                  | 3. The process of socialization of the child's personality in the conditions of interaction of family and preschool educational institution. Journal of Critical Reviews Vol 7, Issue 7, 2020 с.561-566 | және тарихи тұлға» атты Тәуелсіздіктің 30 жылдық мерейтойына және Абылай ханның 310 жылдығына арналған 9 халық. ғыл.- тәжір. конф. Матер. Шымкент, 25.01.21                                                                                        | 4. Бесмүшелі гетероциклді қосылыстарды алу. Монография Авторлық куәлік: №2180 28.09.2017 ҚР Әділет минист.                                        |
|  |  |  | 5. Химияны билингвалды оқыту. Қазақстан ғылымы мен өмірі. Халық. ғылыми журнал. №4 2020. С.360-366                        | 4. Методы создания креативной концепции в системе образования. «Актуальные проблемы педагогики и психологии: вызовы XXI века». Выпуск 4.                                                                | 3. Исследования электрохимических свойств цинка методом потенциодинамических поляризационных кривых в сульфатном растворе натрия. Межд. конф. посвящ. 30-летию Ташкентского химико-технологического института г.Ташкент 25-26 мая 2021г. С.168-170 | 5. Критериалды бағалау тапсырма-лары. 8-сыныпта «Химия» пәнінен жиынтық бағалау-ды үш тілде ұйымдастыруға арналған оқу әдістемелік құралы. 2021ж. |
|  |  |  | 6. Мектепте комплексті қосылыстар тақырыбына есептер шығару тәсілдері мен ерекшеліктері. ОҚМПУ Хабаршысы. №1(23), 37-41б. |                                                                                                                                                                                                         | 4. Адсорбция высокомолярных соединений на межфазных поверхностях. Әуезов                                                                                                                                                                           | 6. Органикалық химия. Зертхан. жұмыст. арналған оқу құралы. 2021ж.                                                                                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>университеті<br/>нін М. Әуезов<br/>атындағы<br/>Шымкент<br/>педагогикалы<br/>к институты<br/>1993ж.<br/>Біліктілігі: Ма<br/>тематика,<br/>аппарат және<br/>есептеу<br/>техникасы<br/>мұғалімі.<br/>2. Педагогика<br/>ғылымдарын<br/>ын кандидаты<br/>(2007ж.)</p> | <p>көмегімен шешу.<br/>Қаз ҰТЗУ Хабаршысы<br/>№ 1-137 Алматы 2020<br/>январь<br/>338-341б.<br/>2. «Ақпараттық<br/>жүйелер»<br/>мамандығында<br/>оқылтын кәсіби<br/>пәндердің<br/>математикамен<br/>ұштасуы. Қаз ҰТЗУ<br/>Хабаршысы № 1-137<br/>Алматы 2020 январь<br/>335-338б.<br/>3. Интеллектуалды<br/>технологияларды<br/>колдана отырып,<br/>мобильді<br/>құрылғыларға<br/>арналған android<br/>операциялық<br/>ортасында зиянды<br/>бағдарламаларды<br/>анықтау жүйелері.<br/>Қаз ҰТЗУ Хабаршысы<br/>№ 1-137 Алматы 2020<br/>январь<br/>384-388б<br/>4. Математиканы «On-<br/>line» жүйесінде<br/>қашықтан оқыту<br/>әдістемесі. Самғау</p> | <p>Social Networks»<br/><a href="https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9463405/proceeding">https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9463405/proceeding</a><br/>(Scopus,<br/>Процентиль: 67)<br/>2. «Influence Of Various Parameters Of Op The Defluorination Of Wet-Process Phosphoric Acid». RASAYAN Journal of Chemistry. (Scopus, Процентиль: 45)<br/>3. AUDIO BASED DANGEROUS EVENT RECOGNITION IN INDOOR ENVIRONMENT Journal of Theoretical and Applied Information Technology July 2021. Vol.99.</p> <p>Phosphate Ram Materials of the Karatau Basin" Revista de Chimie<br/><a href="https://revistadechimie.ro/71(12),2020,85-96">https://revistadechimie.ro/71(12),2020,85-96</a>.<br/><a href="https://doi.org/10.37358/RC.20.12.8389">https://doi.org/10.37358/RC.20.12.8389</a><br/>2. A systematic review of transition from ipv 4 to ipv 6 ICEMIS'20 (DTESI'20), September 14-16, 2020, Almaty, Kazakhstan© 2020 Association for Computing Machinery. ACM ISBN 978-1-4503-7736-2/20/06\$15.00<br/><a href="https://doi.org/10.1145/3410352.3410735">https://doi.org/10.1145/3410352.3410735</a><br/>3. "Computer modeling of the nonstationary state of saturation of a membrane in the form of taking into account relaxation times" Journal of Physics. (AIACST 2018) Osaka, Japan, April 26-29, 2018<br/>4. «Modern automation of the distance learning system using digital educational resources»</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>республикалық ғылыми әдістемелік журнал №42 саны желтоқсан 2020ж.</p> <p>5. Cisco packet tracer-де желіні моделдеу. ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №3(67), 2019 г.</p> <p>6. Использование smart-технологий в пищевых производствах. Технологии текстильной промышленности рецензируемый научно-технический журнал № 2 (386) 2020. РФ г. Иваново стр.209-215</p> | <p>№ 13 © 2021 Little Lion Scientific .p 3120-3132 (Scopus, Процентиль:37)</p> <p>4. Simulation of Reactor System Situational Control AIP Conference Proceedings 2141, 050016 (2019); <a href="https://doi.org/10.1063/1.5122159">https://doi.org/10.1063/1.5122159</a></p> <p>Published Online: 28 August 2019 (Scopus, Процентиль:17)</p> <p>5. influence of various parameters on the defluorination of wet-process phosphoric acid. Rasayan j.chem vol. 14   no. 4   2273-2278   2021</p> <p>october- december 0974-1496   e-issn: 0976-0083   coden: Tm</p> | <p>Processing VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2020, Volume III - p.p. 150-153.</p> <p>5. Some aspects of developing mobile applications for android and ios // Processing VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2020, Volume III – 2020, Volume III</p> <p>6. «JAVA SCRIPT тілін ментеруге арналған бағдарламалық қосымшаларға шолу»/ Труды международной научно-практической конференции: «Ауэзовские чтения - 18: Духовное наследие великого Абая» к 175-летию Абая Кунанбаева, том8. – Шымкент, 2020. – с.208-210.</p> <p>7. «Кафедра менеджментінің автоматтандырылған</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>гҗабр<br/> <a href="http://www.gasaya-njournal.com">http://www.gasaya-njournal.com</a><br/> <a href="http://www.gasaya-njournal.co.in">http://www.gasaya-njournal.co.in</a> р<br/> 2273-2278<br/> (Scopus,<br/> <b>Процентиль:45)</b><br/> 6. A Security Model Based on Blockchain Smart Contracts for Improve Authentication on the Internet of Things. Azerbaijan Journal of High Performance Computing, Vol 3, Issue 1, 2020, pp. 3-14<br/> <a href="https://doi.org/10.32010/26166127.2020.3.1.3.14">https://doi.org/10.32010/26166127.2020.3.1.3.14</a></p> | <p>научно-практической конференции:<br/> «Ауэзовские чтения - 18: Духовное наследие великого Абая» к 175-летию Абая<br/> Кунанбаева, том 3. – Шымкент, 2020<br/> 8. Introducing a New Intrusion Detection Method in The SDN Network to Increase Security Using Decision Tree and Neural Network Azerbaijan Journal of High Performance Computing, Vol. 2, Issue 2, 2019, pp. 97-112<br/> <a href="https://doi.org/10.32010/26166127.2019.2.2.97.112">https://doi.org/10.32010/26166127.2019.2.2.97.112</a><br/> 9. A Security Model Based on Blockchain Smart Contracts for Improve Authentication on the Internet of Things Azerbaijan Journal of High Performance Computing, Vol 3, Issue 1, 2020, pp. 3-14<br/> <a href="https://doi.org/10.32010/26166127.2020.3.1.3.14">https://doi.org/10.32010/26166127.2020.3.1.3.14</a></p> |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>10. Использование smart-технологий в пищевых промышленности<br/>Технология текстильной промышленности<br/>рецензируемый научно-технический журнал № 2 (386)<br/>2020. РФ г. Иваново стр.209-215</p> <p>11. Analysis of safety and vulnerabilities of the levels of the infrastructure and applications ANDROID. Auezov University, Proceedings, VI International annual conference "Industrial technologies and engineering" ICITE-2019, October 24-25</p> <p>12. Математикалык талдау пәні негізінде пәнаралық байланысты дамыту. «Әуезов оқулары-2016: «Төртінші өнеркәсіптік революция».</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |                                                   |                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|---|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                   |                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             | <p>Қазақстанның ғылым, білім, және мәдениет саласындағы жаңғырудың жаңа мүмкіндіктері» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектері. Том 1. Шымкент 2018ж. 49-51бет</p> <p>6. 1. Тілдік әлеуметтік желілер -Кибербуллинг және жеккөрушілік сөздерді анықтау. (Smart-Com 2020) Texas A&amp;M University Commerce, USA декабрь</p> |  |
| 4 | <p>Маханбетова<br/>Ұлмекен<br/>Рахметуллаевна</p> | <p>Экономика<br/>ғылымының<br/>кандидаты,<br/>доцент міндетін<br/>атқарушы</p> | <p>29 жыл</p> | <p>1.Аймақтың тамақ өнеркәсібінің инновациялық дамуының экономикалық механизмдері Қожа Ахмет Ясауи атындағы ХҚТУ «Хабаршы» журналы №4. 2018 Б.154-161</p> <p>2. АЙМАҚ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫН ТАЛДАУ Хабаршы»</p> | <p>1. Аймақ өнеркәсібінің тұрақты дамуын талдау.<br/>ISSN 2072-0297 Молодой учёный<br/>Международный научный журнал<br/>СПЕЦВЫПУСК УНИВЕРСИТЕТА А «БОЛАШАК» г. Казань 2018</p> <p>2. Оңтүстік Қазақстан</p> | <p>1.Тамақ өнеркәсіп саласын инновациялық дамытудың ерекшелігі<br/>ISSN 2072-0297 Молодой учёный<br/>Международный научный журнал<br/>СПЕЦВЫПУСК УНИВЕРСИТЕТА «БОЛАШАК» г. Казань № 7.1 (141.1) / 2017 8.03.2017. 40 -43 Б</p> <p>2. ТАМАҚ ӨНЕРКӘСІБІН</p>                                                                                         |  |

| Журналы №4. 2019                                                           |                                                                               |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| облысының тамақ өнеркәсібінің даму ерекшелігі. ISSN 2072-0297              | ДАМУҒА АСЕР ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР                                                  | ЖӘНЕ ОҒАН АСЕР ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР                                               |
| Молодой учёный                                                             | «Жана формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ұ дәстүрлі    | «Жана формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ұ дәстүрлі    |
| Международный научный журнал СПЕЦВЫПУСК УНИВЕРСИТЕТА «БОЛАШАК»             | Халықаралық ғылыми-тажірибелік конференция II-том - 2017 ж -404 бет 294-298 Б | Халықаралық ғылыми-тажірибелік конференция II-том - 2017 ж -404 бет 294-298 Б |
| г. Казань 2018                                                             | 3. АЙМАҚТЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ                                             | 3. АЙМАҚТЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ                                             |
| 3. Аймақтың дамуына әсер ететін факторлар мен ерекшеліктер. ISSN 2072-0297 | ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗІ                                                            | ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗІ                                                            |
| Молодой учёный                                                             | «Жана формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ұ дәстүрлі    | «Жана формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ұ дәстүрлі    |
| Международный научный журнал СПЕЦВЫПУСК УНИВЕРСИТЕТА «БОЛАШАК»             | Халықаралық ғылыми-тажірибелік конференция II-том - 2017 ж -404 бет 139-144 Б | Халықаралық ғылыми-тажірибелік конференция II-том - 2017 ж -404 бет 139-144 Б |
| г. Казань 2018                                                             | 4. Аймақта тамақ өнеркәсібін дамыту механизмдері                              | 4. Аймақта тамақ өнеркәсібін дамыту механизмдері                              |
| 4. Ретол Fiуatлап ve Doviz Kупu                                            | «Жана формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ұ дәстүрлі    | «Жана формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ұ дәстүрлі    |
| Иiшкiсi: Seciлmiш Ретол Iћгacatcисi                                        | Халықаралық ғылыми-                                                           | Халықаралық ғылыми-                                                           |
| Ulkelen iсin Panel Veri Analizi                                            |                                                                               |                                                                               |
| Ретол Fiуatлап ve Doviz Kупu                                               |                                                                               |                                                                               |
| Иiшкiсi: Seciлmiш Ретол Iћгacatcисi                                        |                                                                               |                                                                               |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>             Ülkelері ісін Panel<br/>             Verі Analizi.<br/> <i>Bulletin of<br/>             Economic Theory<br/>             and Analysis</i>, 4(1),<br/>             1-11. 2019<br/>             5. IMPORT<br/>             SUBSTITUTION<br/>             AS A FACTOR<br/>             OF FOOD<br/>             SECURITY<br/>             JOURNAL OF<br/>             SECURITY AND<br/>             SUSTAINABILITY<br/>             ISSUES<br/>             ISSN 2029-7017<br/>             print/ISSN 2029-<br/>             7025 online 2020<br/>             June Volume 9<br/>             Number 4<br/> <a href="http://doi.org/10.9770/issl.2020.9.4(6)">http://doi.org/10.9770/issl.2020.9.4(6)</a><br/>             6. Өндірісте<br/>             технологиялық<br/>             инновацияның<br/>             орны мен маңызы<br/>             Молодой ученый<br/>             Международный<br/>             научный журнал<br/>             № 11 (301) / 2020<br/>             7. Аймақта<br/>             өнеркәсібінің<br/>             инновациялық           </p> | <p>             тажірибелік<br/>             конференция III-том -<br/>             2018 ж -352бет 343-<br/>             348<br/>             5. ҚР аграрлық<br/>             экспортындағы тамақ<br/>             өнеркәсібі<br/>             қауыпсіздігінің өзекті<br/>             мәселелері<br/>             6. ҚР шетел<br/>             инвестициясының<br/>             қазіргі жағдайы және<br/>             мемлекеттік саясаты<br/>             7. Өнеркәсіпті<br/>             инновациялық<br/>             дамытудың<br/>             экономикалық негізі<br/>             8. Аймақтың тамақ<br/>             өнеркәсібін дамыту<br/>             жолдары.<br/>             «Қазақстандық<br/>             қоғамды экономикалық<br/>             жаңғырту» халқаралық<br/>             ғылыми-практикалық<br/>             конференция. 2019.<br/>             9. АЙМАҚТА ТАМАҚ<br/>             ӨНЕРКӘСІБІН<br/>             ИННОВАЦИЯЛЫҚ<br/>             ҰЙЫМДАСТЫРУ<br/>             ФОРМАЛАРЫ<br/>             «Географияның өзекті<br/>             мәселелері»<br/>             халықаралық ғылыми-           </p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                     | <p>дамытудын ерекшеліктері</p> <p>Молодой ученый</p> <p>Международный научный журнал</p> <p>№ 11 (301) / 2020</p>                                                           | <p>практикалық конференциясы</p> <p>Астана, Қазақстан, « 17 » қараша 2017 ж.</p> <p>10. Аймақта өнеркәсіпті тұрақты дамыту стратегиясы</p> <p>«Жаңа формацияда кәсіптік білім берудің өзекті мәселелері» атты Ү дәстүрлі</p> <p>Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция III-том - 2018 ж -352 бет 340-343 Б</p> |  |
| 5 | <p>Салыбекова Нурдана Нуртаевна</p> | <p>PhD (биология саласы бойынша)</p> <p>16</p> | <p>1. Салыбекова Н.Н., Абдрасулова Ж.Т., Ажибаева З.С., Сержанова А.Е. <i>Fusarium equiseti</i> түрінің биоэкологиялық ерекшеліктері //Қарағанды университетінің Хабаршысы (Биология. Медицина.</p> | <p>1. Salymbekova N., Basim E., Basim N., Tiptmetova G.Zh. Characterization of <i>Altemaria brassicae</i> causing black leaf spot disease of cabbage (Brassica oleracea</p> | <p>1.Салыбекова Н.Н., Дрматова Р. Оқушылардың зерттеушілік біліктігін қалыптастыруда қолданылатын кейбір инновациялық әдіс түрлері. /«Жаратылыстану ғылымының өзекті мәселелері»</p>                                                                                                                               |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>География сериясы). –Қарағанды. -2018.</p> <p>2. Салыбекова Н.Н., Ярмазова Р. Білімгерлердің санырауқұлақ түрлері туралы білімін қалыптастырудың құрылымдық және мазмұндық жүйесі // Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің Хабаршысы. – Алматы, 2018. №4 (76). –Б. 14</p> <p>3. Салыбекова Н.Н., Ерназарова К.Б., Абдрасулова Ж.Т., Тулеуханов С.Т., Тусупбекова Г.А., Исаев Г. Platanus major L. дәрілік өсімдігінің биологиялық ерекшеліктерін оқытуда инновациялық технологияларды қолдану //Әл-Фараби атындағы қазақ</p> | <p>var. carinata) in the southern part of Kazakhstan //Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 18(4) 2019, 3–13.</p> <p>2. Anatomical, morphological and phytochemical properties of Aegorodion alpestre Ledeb.: a case study of Kazakhstan</p> <p>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2020. 48(3): online first DOI: 10.15835/ndbna48311991. Web of science IF 1.68</p> <p>3. Biological features of species of phytopathogenic fungi affecting</p> | <p>тақырыбына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Павлодар, 2018. 419-423 бб.</p> <p>2. Салыбекова Н.Н., Өмірзақ С. <i>Agrostis</i> L. туысы дәрілік өсімдігінің биологиялық маңызы /«Global Science and Innovations 2018: Central Asia» атты III Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. Астана, 2018. 48-50 бб.</p> <p>3. Салыбекова Н.Н., Баймахан Г. Биологиялық есептердің логикалық ойлауды дамытудағы маңызы /Global Science and Innovations 2018: Central Asia» атты III Халықаралық ғылыми-тәжірибелік</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Ұлттық университеті<br/>Хабаршы<br/>«Педагогикалық<br/>ғылымдар» сериясы.<br/>№1(58). – 126-135 Б.</p> <p>4. Салыбекова Н.Н.,<br/>Хамитова Н.Х.,<br/>Абдрасулова Ж.Т.,<br/>Тулеуханов С.Т.,<br/>Кужантаева Ж.Ж.,<br/>Жиенбай С.Б. Астық<br/>тұқымдастарын<br/>зақымдайтын<br/>саңырауқұлақтарды<br/>зерттеу әдістерін оқу<br/>процесінде<br/>пайдаланудың<br/>тиімділігін<br/>педагогикалық<br/>эксперимент арқылы<br/>дәлелдеу //Әл-<br/>Фараби атындағы<br/>қазақ Ұлттық<br/>университеті<br/>Хабаршы<br/>«Педагогикалық<br/>ғылымдар» сериясы.<br/>№1(58). -136-141 Б.</p> <p>5. Salybekova N.,<br/>Isayev G.I.,<br/>Serzhanova A.E.,<br/>Pralyeva R.E. Ways of<br/>forming project</p> | <p>tomatoes<br/>(Lycopersicon<br/>Esculentum<br/>Mill.)<br/>in the southern<br/>region of<br/>Kazakhstan<br/>Bulletin of<br/>National<br/>Academy of<br/>sciences<br/>of the Republic<br/>of Kazakhstan<br/>ISSN 1991-3494<br/>Volume 1,<br/>Number 389<br/>(2021), 42 – 49<br/><a href="https://doi.org/10.32014/2021.2518-1467.6">https://doi.org/10.32014/2021.2518-1467.6</a></p> <p>4. Pupils' research skills development through project-based learning in biology. Cypriot Journal of Educational Sciences, 2021, 16(3), стр. 1106–1121</p> | <p>конференция.<br/>Астана, 2018. 628-631 бб.</p> <p>4. Салыбекова Н.Н.,<br/>Турсынходжаева Ш.<br/>Сүт қышқылы<br/>өнімдерден бөлініп<br/>алған<br/>бактериялардың<br/>антагонистік<br/>қасиеттері /«Қазіргі<br/>заманғы саяси және<br/>мәдени кеңістіктегі<br/>өнер мен ғылым»<br/>атты халықаралық<br/>ғылыми-тәжірибелік<br/>конференция.<br/>Шымкент, 2018. 108-113 бб.</p> <p>5. Салыбекова Н.Н.,<br/>Сержанова А.Е.,<br/>Маханов А. Бидайды<br/>(<i>Triticum aestivum</i> L.)<br/>зақымдайтын<br/>саңырауқұлақ<br/>түрлерінің<br/>биозологиялық<br/>ерекшеліктері /<br/>«Заманауи білім<br/>беру тенденциялары,<br/>болашаққа көзқарас»<br/>- Байтанаев оқулары-<br/>7: атты халықаралық</p> |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | activity // Ясауи университетінің хабаршысы, №1, 2019. -154-158 pp.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  |  | 6. Жоба зерттеу жұмыстары негізінде биологияны оқытудың заманауи әдістері//Ясауи университетінің хабаршысы. – 2020. – №4 (118). – Б. 74–86. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  |  |                                                                                                                                             | ғылыми-тежірибелік конференцияның ғылыми мақалалар жинағы. Шымкент, 2019. II бөлім. -462-467 Б.                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  |  |                                                                                                                                             | 6. Салыбекова Н.Н., Нарынбетова Н. Сын тұрғысынан ойлау технологиясының оқушылардың танымдық іс-әрекетін арттырудағы маңызы /Труды VII Международной научно-практической конференции молодых ученых, студентов и школьников «Жас Ғалым - 2019» посвященной «Году молодежи» Казахстан, Тараз, 22 февраля, 2019. 202-205 с. |
|  |  |  |                                                                                                                                             | 7. Салыбекова Н.Н., Ержанова А. Биологиялық білім беруде практикалық жұмыстардың                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>маньзы /Груды VII<br/>Международной<br/>научно-<br/>практической<br/>конференции<br/>молодых ученых,<br/>студентов и<br/>школьников «Жас<br/>Ғалым - 2019»<br/>посвященной «Году<br/>молодежи»<br/>Казахстан, Тараз, 22<br/>февраля, 2019. 205-<br/>207 с.</p> <p>8. Salybekova N.,<br/>Serzhanova A.E.,<br/>Babaeva G.A.<br/>Innovative methods of<br/>students' training.<br/>Innovative processes<br/>in economic, Social<br/>and spiritual spheres<br/>of life of society<br/>materials of the IX<br/>international scientific<br/>conference on May<br/>25-26, Prague 2019.<br/>Биология пәнінен<br/>зертханалық<br/>жұмыстарды<br/>жасауда виртуалды<br/>электрондық<br/>оқулықтардың</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>маньзы / «Экологические вопросы сохранения биоразнообразия в промышленных регионах материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию доктора биологических наук, профессора К. У. Базарбекова», - Павлодар, 2020. -С. 207-214.</p> <p>9. Биология пәнінен зертханалық жұмыстарды жасауда виртуалды электрондық оқулықтардың маньзы / «Экологические вопросы сохранения биоразнообразия в промышленных регионах материалы Международной научно-</p> |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

