

**Информация о рецензентах Диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD),  
доктора по профилю по направлению 8D015 – Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам  
(6D010900/8D01501 – Математика, 6D011000/8D01504 – Физика)**

№ п/п	Ф.И.О. (на государственном или русском и английском языках)	Степень, ученое звание	Основное место работы	Гражданство	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science или Scopus	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нуркасымова Сауле Нуркасымовна  Nurkasymova Saule Nurkasymovna  Scopus icon 56149519400 <a href="https://orcid.org/0000-0001-9835-6862">https://orcid.org/0000-0001-9835-6862</a>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149519400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149519400</a>	Д.п.н., профессор	Евразийский университет имени Л.Н. Гумилева	РК	Scopus h = 2	<p><b>1.</b> Overview of 4G, 5G radio spectrum spectrum in the world and Kazakhstan //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012055. <b>Scopus. Процентиль – 35.</b></p> <p><b>2.</b> Solution of experimental tasks in the study of physics //IOP ConferenceSeries: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012047. <b>Scopus. Процентиль – 35.</b></p> <p><b>3.</b> Analysis of studies of the dynamics of age differences in age subculture personality: psychologicalpreparation for the upcoming changesin their lives in a multiethnic modern society //JOURNAL OF COMPLEMENTARY MEDICINE RESEARCH. – Volume 11. - Issue 4. - Page288-298. Published 2020. DOI10.5455/jcmr.2020.11.04.38. <b>Web of Science.</b></p> <p><b>4.</b> Outcome of the special problems</p>	<p><b>1.</b> Физика есептерінің маңызы, олардың оқу үрдісіндегі алатын орны //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. - № 1(110). – Астана, 2016. - С.324-328.</p> <p><b>2.</b> Кинематика бөлімінің есептерін шығаруда физикалық процестерді компьютерлік модельдеу //ВЕСТНИК КазНПУ им.К.И.Сатбаева. - №1(119). –Алматы, 2016. – С.423-427.</p> <p><b>3.</b> Техникалық мамандықтарында физика пәнін оқытуда ақпараттық технология // ВЕСТНИК КазНПУ им.К.И.Сатбаева. - №1(119). – Алматы, 2016. – С.471-475.</p> <p><b>4.</b> Физика есептерін компьютерде шығару ерекшеліктері //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. -Астана, 2016. – № 3(112). - С.279 - 281.</p> <p><b>5.</b> Роль решения задач при проведении самостоятельных работ обучающихся //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. - № 1(116). – Астана, 2017. - С.187-193.</p> <p><b>6.</b> Кәсіби құзыреттілік болашақ оқытушы мамандардың тұлғасы //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева.</p>

					<p>of plant science related discipline and methods of teaching physical - matematcheskih problems with logical tasks // WULFENIA JOURNAL KLAGENFURT AUSTRIA ISSN:2350-0530(O). - Vol. 23. - №12. - 2021.- S. 58-68.</p> <p><b>5.</b> Teaching computer science in today's schools: Current problems and solutions // Educational Sciences: Theory and Practice (ESTP) ISSN: 2148-7561\ 2630-5984. - 2022.- JESTP-1396-2022.</p>	<p>– Астана, 2017. - № 5 (120). – С.196-200.</p> <p><b>7.</b> Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды тиімді пайдаланудағы заманауи принциптерді оқыту // ВЕСТНИК Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. – Павлодар, 2017. - №3. - С.164-183.</p> <p><b>8.</b> Моделирование физических процессов при решении задач по разделу кинематики // ВЕСТНИК КазНПУ им.К.И.Сатбаева. - №1(119). – Алматы, 2017. – С.423-427.</p> <p><b>9.</b> Применения информационных технологий при изучении физики в техническом вузе // ВЕСТНИК КазНПУ им.К.И.Сатбаева. – Алматы, 2017. - №1(119). -С.471-476.</p> <p><b>10.</b> MAPLE бағдарламасында физика есептерін модельдеуде алатын орны // ВЕСТНИК Государственного университета имени Шакарима. – Семей, 2017. - № 3. - С.12-16.</p> <p><b>11.</b> Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды тиімді пайдаланудағы заманауи принциптерді оқыту // ВЕСТНИК ПГУ имени С.Торайгырова. - № 4. – Павлодар, 2018. - С.164-183.</p> <p><b>12.</b> Физика есептерін MAPLE бағдарламасында модельдеу // ВЕСТНИК КазНПУ им.К.И.Сатбаева. - №1(131). – Алматы, 2019. -С.455-460.</p> <p><b>13.</b> Физикалық құбылыстарды оқытуда модельдеу әдістерін қолдану // ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. - № 1 (126). - Нур-Султан, 2019. – С.96-102.</p> <p><b>14.</b> Физика тербелістер бөлімінің есептерін MAPLE бағдарламасында шешу мысалдары // ВЕСТНИК КазНПУ им.К.И.Сатбаева. -№6(136). – Алматы, 2019. – С.654-661.</p> <p><b>15.</b> Физикада дифференциалдық тендеулер қолданылатын есептерді MAPLE бағдарламасында модельдеу // Л.Н. Гумилев</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>атындағы ЕҰУ ХАБАРШЫ. - № 2(140). - Астана, 2022. – Б.168-174.</p> <p><b>16.</b> Methods of solution of tasks to be divided:"dynamics of rotary movement // «Известия Национальной академии наук Республики Казахстан». - 2022. - №3. - С. 164-170.</p> <p><b>17.</b> Аэроғарыш саласындағы мамандарды оқытуда ұшқышсыз ұшу аппаратын компьютерлік модельдеудің ерекшеліктері //ВЕСТНИК ПГУ имени С.Торайгырова. - № 4. - Павлодар, 2022. - С.21-41.</p> <p><b>18.</b> Методы «от противного» как способ решения физических задач на доказательство // Научно-методический журнал «Физика в школе» РСФСР Москва, 2022. -№3. - С.40-44.</p> <p><b>19.</b> Самостоятельная работа студентов как средство повышения эффективности учебной деятельности по физике //Материалы XV Международной научной конференции: ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА. 8-10 декабря 2022. – С.174-177.</p>	
2	<p>Уалиханова Баян Сапарбековна</p> <p>Ualikhanova Bayan Saparbekovna</p> <p>ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0001-7679-380X">https://orcid.org/0000-0001-7679-380X</a></p> <p>Scopus icon            56922070900</p> <p><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5</a></p>	<p>Доктор PhD</p>	<p>Южно-Казахстанский государственный педагогический университет</p>	<p>ПК</p>	<p>Scopus h = 2 WoS h = 1</p>	<p><b>1.</b> Forming of professional competence of future specialists by means of electronic resources // Bulletin of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Published 2014. <b>Web of Science.</b></p> <p><b>2.</b> Procedure of implementation the applied orientation of future teachers' training using ICT //American Journal of Applied Sciences, 2015, 12(9), стр. 636–643. Scopus. <b>Процентиль – 78.</b></p> <p><b>3.</b> Formation of medical students' competences in the Republic of Kazakhstan //Indian Journal of Science and Technology, 2015, 8</p>	<p><b>1.</b> Физиканы оқытуда студенттердің кәсіби бағыттылығын арттыру мәселесі //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. – Астана, 2016. - №2/2(37). - С.66-70.</p> <p><b>2.</b> Физика пәні бойынша лабораториялық жұмыстарды орындауда болашақ мамандардың білімі мен біліктілігін жетілдірудің кейбір жолдары туралы //Сборник материалов межд. научно-практической конференции «Радиациялық – термиялық құбылыстар және инновациялық технологиялар». - Алматы, 2017. - С.240-243.</p> <p><b>3.</b> Формирование научно-исследовательских умений и навыков у будущих педагогов на основе проектов //Сборник материалов IX межд. научной конференции «Жұбанова тағылымы». – Ақтобе, 2017. - С.342-344.</p>

6922070900					<p>(Special Issue 10). Scopus. <b>Процентиль – 60.</b></p> <p><b>4.</b> Calculation and visualization of the field of a coaxial cable carrying a steady current //News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 6(432), стр. 55–65. Scopus. <b>Процентиль – 47.</b></p> <p><b>5.</b> Simulation of the solar system //News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 5(437), стр. 189–196. Scopus. <b>Процентиль – 47.</b></p> <p><b>6.</b> The model of learning electrodynamics // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, 11(11 Special Issue), 146-151. doi:10.5373/JARDCS/V11SP11/20192941 (General Engineering, 2021) Scopus. <b>Процентиль – 14.</b></p>	<p><b>4.</b> Особенности исследовательского обучения студентов //X международная научно-методическая конференция «Преподавание естественных наук, математики, информатики в Вузе и школе». - Томск, 2017. – С.170-174.</p> <p><b>5.</b> Физиканы оқыту барысында оқушылардың танымдық қабілеттерін қалыптастыру мәселелері //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. – 2018 (57). - С.341-348.</p> <p><b>6.</b> Технология предметной интеграции физики и астрономии для формирования профессиональной компетентности будущих физиков //Вестник Национальной академии наук РК. - Алматы, 2018. - С.197-203.</p> <p><b>7.</b> Методика использования метода аналогии при изучении электрического взаимодействия на занятиях по физике //Сборник материалов XXXV межд. конференции «XXI ғасырда ғылым дамуы». –Т.3. – Харьков, 2018. – С.37-44.</p> <p><b>8.</b> Профессиональная направленность обучения физике в школе //Актуальные научные исследования в современном мире. - Выпуск 1(45). – Ч.4. – 2019.</p> <p><b>9.</b> Физиканы оқытуда ақпараттық технологияларды пайдаланудың әдістемелік көзқарастары //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. - № 5/2. –Нур-Султан, 2019. – С.85-89.</p> <p><b>10.</b> Физика пәні сабағында оқушылардың ақпараттық-коммуникациялық технологиялар күзіреттілігін қалыптастыру //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. - № 5/2. – Нур-Султан, 2019. – С.237-241.</p> <p><b>11.</b> Применение компьютерного моделирования в преподавании электромагнитных явлений //Международный научно-популярный журнал</p>
------------	--	--	--	--	---	---

						<p>«Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. - № 5/2. –Нур-Султан, 2019. – С.115-121.</p> <p><b>12.</b> Техникалық жоғары оқу орындарында физиканы оқытудың әдістемелік ерекшеліктері //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. – Алматы,2020. - №2. -С.170-174.</p> <p><b>13.</b> Физиканы оқытуда оқушылардың танымдық іс-әрекеттерін қалыптастырудың формалары //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. – Алматы,2020. - №2. -С.174-178.</p> <p><b>14.</b> Организация профессионально направленных лабораторных работ по разделу «Электродинамика» школьного курса физики // <i>Научный журнал «Вестник НАН РК»</i>, 2022 - (1), 98–105. <a href="https://doi.org/10.32014/2022.2518-1467.244">https://doi.org/10.32014/2022.2518-1467.244</a></p> <p><b>15.</b> Физикадан элективті курс негізінде зертханалық жұмысты ұйымдастыру //Ясауи университетінің хабаршысы. – 2022. – №3 (125). – Б. 224–236. <a href="https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.19">https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.19</a></p> <p><b>16.</b> Орта мектептерде физика пәнін құбылысқа негіздеп оқыту // Л.Н.Гумелев атындағы ЕҰУ хабаршысы. – 2022. – №4 – Б. 217–221. <a href="https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/206">https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/206</a></p> <p><b>17.</b> Бастауыш орта мектептерде робототехниканы оқыту әдістемесі// Ясауи университетінің хабаршысы. – 2022. – №4 (126). – Б. 118–122. <a href="https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.19">https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.19</a></p>
--	--	--	--	--	--	--