

8D015 – Жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша педагогтарды даярлау (6D010900 / 8D01501 – Математика, 6D011000 / 8D01504 – Физика) бағыты бойынша философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежелерін беру үшін диссертацияларды қорғау жөніндегі Диссертациялық Кеңестің рецензенттері туралы ақпарат

№ п/п	Аты-жөні (мемлекеттік немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтығы	Халықаралық ақпараттық Web of science және Scopus базаларының деректері бойынша Хирш индексі	Clarivate Analytics компаниясының Journal Citation Reports деректері бойынша бірінші үш квартильге кіретін немесе Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын басылымдарда жарияланымдары	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нуркасымова Сауле Нуркасымовна Nurkasymova Saule Nurkasymovna Scopus icon 56149519400 https://orcid.org/0000-0001-9835-6862 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149519400	П.Ф.д., профессор	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті	ҚР	Scopus h = 2	1. Overview of 4G, 5G radio spectrum spectrum in the world and Kazakhstan //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012055. Scopus. Процентиль – 35. 2. Solution of experimental tasks in the study of physics //IOP ConferenceSeries: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012047. Scopus. Процентиль – 35. 3. 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. Web of Science.	1. Физика есептерінің маңызы, олардың оқу үрдісіндегі алатын орны //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. - № 1(110). – Астана, 2016. - С.324-328. 2. Кинематика бөлімінің есептерін шығаруда физикалық процестерді компьютерлік модельдеу //ВЕСТНИК КазНІТУ им.К.И.Сатбаева. - №1(119). –Алматы, 2016. – С.423-427. 3. Техникалық мамандықтарында физика пәнін оқытуда ақпараттық технология // ВЕСТНИК КазНІТУ им.К.И.Сатбаева. - №1(119). – Алматы, 2016. – С.471-475. 4. Физика есептерін компьютерде шығару ерекшеліктері //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. -Астана, 2016. – № 3(112). - С.279 - 281. 5. Роль решения задач при проведении самостоятельных работ обучающихся //ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. - № 1(116). – Астана, 2017. - С.187-193.

					<p>4. Outcome of the special problems of plant science related discipline and methods of teaching physical - matematcheskih problems with logical tasks // WULFENIAJOURNAL KLAGENFURT AUSTRIA ISSN:2350-0530(O). - Vol. 23. - №12. - 2021.- S. 58-68.</p> <p>5. 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>6. Кәсіби құзыреттілік болашақ оқытушы мамандардың тұлғасы // ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. – Астана, 2017. - № 5 (120). – С.196-200.</p> <p>7. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды тиімді пайдаланудағы заманауи принциптерді оқыту // ВЕСТНИК Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. – Павлодар, 2017. - №3. - С.164-183.</p> <p>8. Моделирование физических процессов при решении задач по разделу кинематики // ВЕСТНИК КазНУТУ им.К.И.Сатбаева. - №1(119). – Алматы, 2017. – С.423-427.</p> <p>9. Применения информационных технологий при изучении физики в техническом вузе // ВЕСТНИК КазНУТУ им.К.И.Сатбаева. – Алматы, 2017. - №1(119). -С.471-476.</p> <p>10. MAPLE бағдарламасында физика есептерін модельдеуде алатын орны // ВЕСТНИК Государственного университета имени Шакарима. – Семей, 2017. - № 3. - С.12-16.</p> <p>11. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды тиімді пайдаланудағы заманауи принциптерді оқыту // ВЕСТНИК ПГУ имени С.Торайгырова. - № 4. – Павлодар, 2018. - С.164-183.</p> <p>12. Физика есептерін MAPLE бағдарламасында модельдеу // ВЕСТНИК КазНУТУ им.К.И.Сатбаева. - №1(131). – Алматы, 2019. - С.455-460.</p> <p>13. Физикалық құбылыстарды оқытуда модельдеу әдістерін қолдану // ВЕСТНИК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. - № 1 (126). - Нур-Султан, 2019. – С.96-102.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>14. Физика тербелістер бөлімінің есептерін MAPLE бағдарламасында шешу мысалдары // ВЕСТНИК КазНИТУ им.К.И.Сатбаева. - №6(136). – Алматы, 2019. – С.654-661.</p> <p>15. Физикада дифференциалдық теңдеулер қолданылатын есеп-терді MAPLE бағдарламасында модельдеу // Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ ХАБАРШЫ. - № 2(140). - Астана, 2022. – Б.168-174.</p> <p>16. 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>17. Аэроғарыш саласындағы мамандарды оқытуда ұшқышсыз ұшу аппаратын компьютерлік модельдеудің ерекшеліктері // ВЕСТНИК ПГУ имени С.Торайгырова. - № 4. - Павлодар, 2022. - С.21-41.</p> <p>18. 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>19. 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: https://orcid.org/0000-0001-7679-</p>	PhD	<p>Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік педагогикалық университеті</p>	ҚР	<p>Scopus h = 2 WoS h = 1</p>	<p>1. 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. Web of Science.</p> <p>2. Procedure of implementation the applied orientation of future</p>	<p>1. 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>2. Физика пәні бойынша лабораториялық жұмыстарды орындауда болашақ мамандардың білімі мен біліктілігін жетілдірудің кейбір жолдары туралы // Сборник материалов межд.</p>

<p>380X</p> <p>Scopus icon 56922070900</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56922070900</p>				<p>teachers' training using ICT //American Journal of Applied Sciences, 2015, 12(9), стр. 636–643. Scopus. Процентиль – 78.</p> <p>3. Formation of medical students' competences in the Republic of Kazakhstan //Indian Journal of Science and Technology, 2015, 8 (SpecialIssue10). Scopus. Процентиль – 60.</p> <p>4. 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. Процентиль – 47.</p> <p>5. 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. Процентиль – 47.</p> <p>6. 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. Процентиль –14.</p>	<p>научно- практической конференции «Радиациялық – термиялық құбылыстар және инновациялық технологиялар». - Алматы, 2017. - С.240-243.</p> <p>3. Формирование научно-исследовательских умений навыков у будущих педагогов на основе проектов //Сборник материалов IX межд. научной конференции «Жұбанова тағылымы». – Ақтобе, 2017. - С.342-344.</p> <p>4. 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>5. Физиканы оқыту барысында оқушылардың танымдық қабілеттерін қалыптастыру мәселелері //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. – 2018 (57). - С.341-348.</p> <p>6. Технология предметной интеграции физики и астрономии для формирования профессиональной компетентности будущих физиков //Вестник Национальной академии наук РК. - Алматы, 2018. -С.197-203.</p> <p>7. 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>8. Профессиональная направленность обучения физике в школе //Актуальные научные исследования в современном мире. - Выпуск 1(45). – Ч.4. – 2019.</p> <p>9. Физиканы оқытуда ақпараттық технологияларды пайдаланудың әдістемелік көзқарастары //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. - № 5/2. –Нур-Султан, 2019. – С.85-</p>
---	--	--	--	--	--

							<p>89.</p> <p>10. 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>11. Применение компьютерного моделирования в преподавании электромагнитных явлений //Международный научно-популярный журнал «Наука и жизнь Казахстана». Педагогика. - № 5/2. –Нур-Султан, 2019. – С.115-121.</p> <p>12. 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>13. 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>14. Организация профессионально направленных лабораторных работ по разделу «Электродинамика» школьного курса физики // <i>Научный журнал «Вестник НАН РК»</i>, 2022 - (1), 98–105. https://doi.org/10.32014/2022.2518-1467.244</p> <p>15. Физикадан элективті курс негізінде зертханалық жұмысты ұйымдастыру //Ясауи университетінің хабаршысы. – 2022. – №3 (125). – Б. 224–236. https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.19</p> <p>16. Орта мектептерде физика пәнін құбылысқа негіздеп оқыту // Л.Н.Гумелев атындағы ЕҰУ хабаршысы. – 2022. – №4 – Б. 217–221. https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/206</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							17. Бастауыш орта мектептерде робототехниканы оқыту әдістемесі// Ясауи университетінің хабаршысы. – 2022. – №4 (126). – Б. 118–122. https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.19
--	--	--	--	--	--	--	--