

ЖЕКЕ АҚПАРАТ



ШАЙМЕРДЕНОВА ГУЛЬЖАН МЕЙРАМОВНА

📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28/2, Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды Университеті



✉ gulzhan.0106@mail.ru

🌐 [http://www.researcherid.com/rid/ U-5955-2018](http://www.researcherid.com/rid/U-5955-2018)



| Туған күні: 01/06/1972

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды Университеті, физика-техникалық факультеті, профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- **1994 – 1998жж.** – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, жалпы теориялық физика кафедрасының инженері
- **1998 – 1999жж.** – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, жылуфизика кафедрасының зерттеуші-стажер
- **2002 – 2005жж.** – жылуфизика кафедрасының оқытушысы
- **2005 – 2011жж.** – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының аға оқытушысы
- **2011 – 2019жж.** – профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының доценті
- **2019ж. бастап** – профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының профессоры
- **2016ж. бастап** – профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- **1989-1994 жж.** – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, физика факультеті, мамандық «Физика», біліктілігі – Физик. Оқытушы.
- **1999 – 2002жж.** – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, жылуфизика кафедрасының аспиранты

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- **шілде-тамыз 2017 ж.** – гранттық ғылыми тағылым (Прага қ., Чехия)
- **наурыз-сәуір 2019 ж.** – Томск мемлекеттік университетінде ғылыми тағылым (Томск қ., Ресей)
- **маусым-шілде 2019 ж.** – South - West University «Neofit Rilski» ғылыми тағылым (Blagoevgrad, Bulgaria)

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- «Қазақстан Республикасының педагогикалық қызметкерлері оқытушыларының біліктілігін арттыру (240 сағат)" 26.04.2014ж. №0129773 («Өрлеу» БАҰО АҚ»);
- «ЖОО-да білім беру бағдарламаларын модельдеу». 25.11.2016-09.12.2016 дәріскер: т.ғ.д., профессор Витвицкий Евгений Евгеньевич (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Техникалық ғылым және технология бағыты бойынша пәндерді оқытуды жетілдіру» 10.06.2017ж. №638017 (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Energy-efficient and resource-saving technologies in industry by specialty 5B071700-Heat and Power Engineering, 5B073100-the Safety of Human Life Protection of Environment and 5b072300-Technical Physics». 03.09.2018-27.09.2018 ж. Mitko Stoev (Bulgaria), (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ).
- «Қоршаған ортаны қорғауды басқару негіздері». 03.12.2018 - 22.12.2018 дәріскер: ф.-м. ғ. д., М.В. Ломоносов атындағы ММУ профессоры Кулбачинский В. А., Ресей Федерациясы.
- «Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, ЖОО оқытушысын оқытуға дайындау». Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ. Сертификат №465019. 09.09.2019-14.09.2019 жж.
- «Жылу энергиясын өндіру үшін төмен эмиссиялы сұйық отын алу әдістері». 23.09.2019 -17.10.2019 Дәріскер: PhD, «Неофит-Рильский» Оңтүстік-Батыс университетінің қауымдастырылған профессоры Митько Д. Стоев, Болгария.
- «Технологиялық процестердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету». 03.12.2019 - 27.12.2019 Дәріскер: ф.-м.ғ. д., М.В. Ломоносов атындағы ММУ профессоры Кулбачинский В.А., Ресей Федерациясы.
- «Өмір қауіпсіздігінің негіздері» 18.05.– 03.06.2019ж., Біліктілікті арттыру және қосымша білім беру институты. (Аль-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы қ.).
- «Distance Education in the context of Pandemic: Teacheng, Learning and Assessment» III Annual Eurasian Forum. 16.10.2020. Independent agency for quality assurance in Education. IQAA.
- «Системы менеджмента противодействия коррупции» №1376-AVISO-20. Подготовка специалистов по требованиям международного стандарта ISO 37001:2016. Агентство внедрения ИСО. 2020 г.

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі

Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	еркін	еркін	еркін		еркін
Ағылшын	сөздікпен	сөздікпен	сөздікпен		сөздікпен

Компьютерлік дағдылар

ҚОЛДАНУШЫ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ (CORELDRAW, AUTOCAD), КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ (MATLAB, MATHCAD, NEUROHELL), ЗНАНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ: WINDOWS И IOS.

Басқа да дағдылар (хобби)

Көркем әдебиет оқу, музыка тыңдау, саяхат жасау

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

1. K.M Shaimerdenova, N.N. Shuyushbaeva, G.A.Bulkairova, D.A.Ospanova. Electrohydraulic pulse technology of drilling wells for installation of heat exchange elements of heat pumps.//Life Science journal. – 2014. – Vol.11. - №.11. – P.469-472. Scopus (SJR-0.125, SNIP – 0.663).
2. K.M. Shaimerdenova, K. Kusaiynov, N. N. Shuyushbayeva и др. Microstructural analysis of the positive electrode of electrohydraulic drill.//Technical Physics. Pleiades Publishing. –2015. – V.60. – №12.–P.1884-1886. Thomson Reuters (IF–0.569), Scopus (CiteScore - 0.70, SJR- 0.390, SNIP – 0.970).
3. K.M. Shaimerdenova, K. Kusaiynov, N. N. Shuyushbayeva, B. R. Nusupbekov. On electric-pulse well drilling and breaking of solids.//Technical Physics. Pleiades Publishing. –2017. – V.62. – №6. – P. 867-870. Thomson Reuters (IF– 0.632), Scopus (CiteScore - 0.70, SJR- 0.390, SNIP – 0.970).
4. K.M. Shaimerdenova, K. Kusaiynov, N.K.Tanasheva. Flow Past the Sail Blade of a Wind Turbine.//Journal of Engineering Physics and Thermophysics. Springer GmbH & Co, Auslieferungsgesellschaft. – 2015. – Vol 88. – № 2. – P. 497-503. Scopus (CiteScore - 0.48, SJR- 0.316, SNIP – 0.917),
5. K.M.Shaimerdenova, K.Kusaiynov, N.N.Shuyushbayeva. Study of the Heat-Transfer Processes of Tubular Elements of Ground Heat Exchangers.//Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2015. – Vol.88. – № 3. – P. 676-680. Scopus (CiteScore - 0.48, SJR- 0.316, SNIP – 0.917),
6. K.M. Shaimerdenova, K. Kusaiynov, N.K. Tanasheva. The Effect of Porosity on the Aerodynamic Characteristics of a Rotating Cylinder. //Modern Applied Science. – 2015. – Vol 9. – No 2. – P.218-227. Scopus (SJR - 0.188, SNIP – 1.495),
7. К.М. Шаймерденова, Б.Р. Нусупбеков, И.П. Куритник и др. Жылу желілерін сынақтан өткізудің құрылғысы. //Вестник Карагандинского университета. – Серия физика. – 2016. – № 2 (82). – С.56-61.
8. К.М. Шаймерденова, Б.Б. Кутум, С.Е. Сулейменова. Анализ влияния электрогидроимпульсного воздействия на физико-химические параметры воды. // Научно-технический журнал «Вестник Алматинского Университета энергетики и связи». – 2017. – №1(36). – С. 44-49.
9. K.M Shaimerdenova, Z.K. Aitpaeva, A.K. Khassenov. Structural changes in electrodes and their failure on electric pulse treatment of water. //Eurasian physical technical journal. – 2017. Vol.14. – No.1(27). – P.103-108.
10. K.M. Shaimerdenova, K. Kusaiynov, N. N. Shuyushbayeva, B. R. Nusupbekov. On electric-pulse well drilling and breaking of solids.//Technical Physics. Pleiades Publishing. – 2017. – V.62. – №6. – P. 867-870. Thomson Reuters (IF – 0.632), Scopus.
11. K.M. Shaimerdenova, A.S. Tussypbayeva. Using of workbook on the subject «Physics and astronomy» in English at the secondary school. //Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. – 2018. - № 1 (89). – P. 93-98.
12. Shaimerdenova K.M., Schragger E.R., Tussypbayeva A.S., Nausharban Zh. K. Investigation of heat exchange processes in vertically arranged heat exchangers. Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. – 2019. - №2 (94). – P. 66-73.
13. Shaimerdenova K.M., Shunkeyev T.A., Ospanova D.A. Improving fuel properties using the FGX-12 crushing and screening complex. Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. – Vol.16. – №2(32). – P. 68-73.
14. Kunakbaev T., Tanasheva N. K., Shaimerdenova K.M., Dyusembaeva A. Experimental and theoretical studies of the efficiency of autonomous multistory wind power plants. Technical Physics. Pleiades Publishing. –2020. – V.65. – №1. – P. 37-40.

Ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектер бойынша жарияланымдар саны 120-дан аса, соның ішінде:

- Scopus базасы бойынша журналда – 9;
- Clarivate Analytics базасы бойынша журналда – 8;
- ҚР БҒМ БҒССҚК базасы бойынша журналда – 30;
- РИНЦ базасында тіркелген журналда – 8;
- монография – 3;
- оқу құралы, оқу-әдістемелік нұсқаулар, электрондық оқулық (біріккен авторда) – 6;

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

1. «Сукөмір отынын алу үшін Шұбаркөл көмірінің шламдарын өңдеудің электрогидроимпульстік технологиясы». 2012-2014жж. Жауапты орындаушы.
2. «Өсімдіктер мен тіріағзалардың өмір тіршілігі үшін су қорларын электр разрядты технологиямен тазалау және оң әсер етуін белсендіру әдістемесін жасау». 2015-2017жж. Жетекші.
3. «Электрогидроимпульстік өңдеу негізінде жылусорғыштық ұңғыдан жылу алудың тиімді технологиясын жасау» 2015-2017жж. Жетекші.

Марапаттар мен атақтар

Профессор К. М. Арынғазин атындағы сыйлықтың иегері
«ЖОО үздік оқытушысы» атағының иегері (ҚР БҒМ, 2018)
Университеттің дамуына қосқан үлесі үшін ректордың құрмет грамотасы
ҚР БҒМ Білім және ғылым министрінің Құрмет грамотасы

Оқылатын курстар

1. Жылуэнергетикалық есептердегі компьютерлік технология
2. Қолданбалы жылу физикасы
3. Техникалық термодинамика
4. Эксперименттік нәтижелерді өңдеудің компьютерлік технологиясы
5. Астрономия.
6. Жылуэнергетикадағы және жылу технологиядағы ақпараттық жүйелер
7. Беріктікті бақылаудың физикалық әдістері
8. Су асты жарылыспен материалдарды электр қирату

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

инновациялық технология, электрогидроимпульстік технология, су тазалау технологиясы, пайдалы модельдер, өнеркәсіптік үлгілер, электротехнология - энергия аудиті, баламалы энергетика, күн энергетикасы

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: U-5955-2018
ORCID ID: 0000-0002-9588-4886
Идентификатор РИНЦ: 4323-3186
Author ID Scopus: 56604144400