

ЖЕКЕ АҚПАРАТ

КУТЖАНОВА КАМШАТ ЖАМБЫЛЛОВНА



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28, Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ kutzhanova78@gmail.com

🌐 <https://orcid.org/0000-0001-8265-155X>

🗣 | Туған күні: 20/08/1978

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, физикалық және аналитикалық химия кафедрасының доценті

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Химия ғылымдарының кандидаты

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 1999-2004 - ХҒӨХ «Фитохимия» АҚ, инженер;
- 2001-2003 - магистратура академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ;
- 2003-2005 - аспирантура академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ;
- 2005 - Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, физикалық және аналитикалық химия кафедрасының 2005 жылдан бастап оқытушы лауазымында, 2010 жылдан бастап аға оқытушы, ал 2011 жылдан бастап доценті.

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 1995-1999: Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Мамандық: 0107 – Химик. Оқытушы
- 2001-2003 Магистратура. Қарағанды мемлекеттік университеті. Мамандық: 02.00.04-физикалық химия
- 2003-2005: Аспирантура. Қарағанды мемлекеттік университеті. Мамандық: 02.00.04-физикалық химия

**Тағылымдамалар,
ғылыми іссапарлар**

- Халықаралық оқу курсы «Орталық Азиядағы минералды ресурстарды игерудің аймақтық геологиясы мен технологиясы» сертификат № 172310 от 18.08.2017 г., Үрімші қ., Синыцзян, ҚХР

**БІЛІКТІЛІКТІ
АРТТЫРУ ТУРАЛЫ
МӘЛІМЕТ**

- «Импульсты технологиялар және берілген құрамы бойынша нанокұрылысты материалдарды алу. Нанокұрылыстарды модельдеу және теориясы» атты бағдарлама бойынша біліктілікті арттыру курстары. Сертификат № 277012 Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ 04.04.2012 ж. ;
- «Қашықтықтан білім беру технологиясы бойынша оқыту әдістері», сертификат № 277012 Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ 04.04.2012 ж;
- Нанобөлшектер мен наноматериалдардың кванттық теориясы, сертификат № 596012 Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ 16.06.2012 ж;
- «Қазақстан Республикасының ЖОО ның педагогикалық мамандықтардың оқытушыларының біліктілігін көтеру (240 сағат), оқу тілі – орыс тілі» бағдарламасы бойынша біліктілікті арттыру курстары, сертификат № 0130842 ««Өрлеу» Ұлттық біліктілікті артыру Орталығы» 7.06.2014ж.
- Химия және химиялық технология дамуының қазіргі тенденциялары, 72 сағат, Қазақстан, Қарағанды, қосымша білім беру факультеті, Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, №535017
- Электронды оқулықтарды жасау, 108 сағат, Қазақстан, Қарағанды, қосымша білім беру факультеті, Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, № 971018
- Globalization of education: socio-economic and historical aspects, 72 сағат, Чехия Республикасы, Прага қ.
- Оқытушыларды даярлайтын ЖОО бітіруші курс студенттеріне қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы, 232 сағат, Қазақстан, Нұрсұлтан қ., «Назарбаев Зияткерлік мектептері» АҚБҰ

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

**Тілдерді білуі
Ана тілі**

қазақ

**Тіл атауы
Ағылшын тілі**

ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
Тыңдау	Оқу	Тыңдау	Оқу	
A1	A1	A1	A1	A1

Компьютерлік дағдылар

Жетілдірілген пайдаланушы: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); графикалық редакторлар (CorelDraw, Adobe Photoshop, Paint), кванттық химиялық есептеулер (Gaussan, HyperChem, ChemOffice), Zoom бейнеконференциялар. Амалдық жүйелерді білу: Windows және Android.

Басқа да дағдылар (хобби)

оқу, әуесқойлық фотография, саяхат

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

1. Kutzhanova K.Zh., Pustolaikina I.A., Kurmanova A.F. Quantum-chemical study of aminoacetic acid cyclic dimmers // Вестник Карагандинского университета. - Серия химия. – 2016. - №4 (84). – С.33-38
2. Кутжанова К.Ж., Пустолайкина И.А. Курманова А.Ф. Обмен протонами оксиметильного радикала с кислотами и основаниями: полуэмпирическое квантово-химическое исследование // Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2016. – №3-4(83). – С.22-32.
3. Kutzhanova K.Zh., Pustolaikina I.A., Kurmanova A.F. Proton exchange in ammonia, water and formic acid dimers: quantum-chemical calculation // Вестник Карагандинского университета. - Серия химия. – 2018. - №2 (90). – С.64-71.
4. Kutzhanova K.Zh., Pustolaikina I.A., Kurmanova A.F. Nonempirical modeling of protolytic processes in dimeric molecules of amino acids // Вестник Карагандинского университета. - Серия химия. – 2018. - №2 (90). – Р.58-64.

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік жұмыстардың саны 120-ден асады, оның ішінде:

- Clarivate Analytics мәліметтер базасындағы журналдарда - 11;
- ҚР БҒМ КОКСОН ұсынған басылымдарда - 23;
- РФДИ мәліметтер базасында орналасқан басылымдарда - 9;
- оқулықтар, оқу құралдары, электронды оқулықтар (бірлесіп жазған) - 2.

Clarivate Analytics Hirsch индексі - 1.

РФДИ мәліметтер базасы бойынша Хирш индексі - 1.

Google Scholar Hirsch индексі - 1.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

– Кванттық химия және ЭПР спектроскопия зертханасында «Протонның жылдам ауысуы және сұйық фазада алмасуының қышқылдық-сілтілік реакцияларының кинетикасы мен механизмдерін спинді зондтау» тақырыбы бойынша орындаушы;

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

-

Марапаттар мен атақтар

- Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ дамуына қосқан үлесі үшін ректордың құрмет грамотасы;
- қаланың әлеуметтік-экономикалық дамуына қосқан жеке үлесі, белсенді еңбек және қоғамдық қызметі үшін Қарағанды қаласы әкімінің құрмет грамотасы.

Оқытылатын курстар

1. Зерттеудің физикалық әдістері
2. Химиялық физика
3. Химиялық реакциялар теориясы
4. Химиялық радиоспектроскопия
5. Молекулалық спектроскопия
6. Аналитикалық химия
7. Физикалық химияның теориясы мен мәселелері
8. Метрология, стандарттау және сертификаттау

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- Аминқышқылдар ерітінділері мен оның туындыларының физика-химиялық қасиеттерін аспаптық зерттеу
- протондану процестерінің кванттық химиясы;

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛА РЫ

Researcher ID: [U-7667-2018](#)

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-8265-155X>

РҒДИ: 5717-4995