

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

## Кажикенова Айгуль Шарапатовна



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Университетская к. 28, академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ aigul-kazhikenova@mail.ru



📞 What's App: +7

| Туған күні: 03/04/1961

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, қауымдастырылған профессор

## ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

техника ғылымдарының кандидаты

## ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

### Орны және күні

- **01.09.2011** - Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің математика және информатика оқыту әдістемесі кафедрасының доценті

- **2008 жылдан бастап 2011 жылға дейін** - Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің математика және информатика оқыту әдістемесі кафедрасының аға оқытушысы

- **2002 жылдан бастап 2008 жылға дейін** - Е. А. Бөкетов атындағы

Қарағанды университетінің математика және модельдеу әдістемесі кафедрасының аға оқытушысы  
- **2001 жылдан бастап 2002 жылға дейін** - Қарағанды маңызды білім беру "Болашақ" колледжінің оқытушысы

– **1999 жылдан бастап 2001 жылға дейін** - Қарағанды қаржы институтының Ғылыми бөлім бастығы, жоғары математика кафедрасының аға оқытушысы

– **1998 жылдан бастап 1999 жылға дейін** - Білім қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институтының ғылым негіздері кафедрасының аға оқытушысы, Қарағанды қ.

**1996 жылдан бастап 1998 жылға дейін** - Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің дифференциалдық теңдеулер кафедрасының оқытушысы

– **1986 жылдан бастап 1996 жылға дейін** - Қарағанды педагогикалық институтының оқытушысы, аға оқытушысы

– **1983 жылдан бастап 1986 жылға дейін** - № 4 ом Балхаш қ., сш № 92 ом Қарағанды қ. математика мұғалімі

–

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

– 1978 - 1983 ж.ж. Қарағанды мемлекеттік университеті, математика факультеті

**Тағылымдамалар,  
ғылыми іссапарлар**

– маусым - шілде 2016 ж. Білім және ғылыми информация халықаралық центрі, Германия, Дюссельдорф қ.  
қазан - қараша 2016 ж Новосибирск мемлекеттік университеті, Ресей, Новосибирск.

**БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ  
ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ**

– желтоқсан 2014 ж. "Өрлеу" біліктілікті арттыру ұлттық орталығы Алматы қ.  
– қыркүйек 2019 ж. ҚарТУ Қарағанды қ.

**ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ**

**Тілдерді білуі**  
**Ана тілі** қазақ

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	C2	C2	C2 C2		C2
<b>Сертификат: «жоқ»</b>					
Француз	базалық	базалық	базалық		базалық
<b>Тілдік сертификаттың болуы: жоқ</b>					

**Компьютерлік дағдылар**

Продвинутой қолданушы microsoft office (word, excel, power point), statistica 6.0; графикалық редакторлар (coreldraw, adobe photoshop, adobe illustrator, adobe photoshop lightroom), бағдарламалар бейнемонтаж (adobe premier pro, final cut pro x, movavi). Операциялық жүйелер білуі: windows және ios.

**Басқа да дағдылар (хобби)**

**ҚОСЫМША АҚПАРАТ**

#### Негізгі жарияланымдар

1. Efficiency of applying cluster-associated model of viscosity of liquid metals// Bulletin of the university of Karaganda - Chemistry. - 2017. - №4(88). P. 58-65
2. Minimization of product defects by the means of implementing correct test pyramid in the software development process// Bulletin of the university of Karaganda - Mathematics. - 2017. - №4(88). P. 8-15
3. Investigation of a Crushing and Grinding Unit of an Electropulse Installation. - Archives of Foundry Engineering.- V.18. - № 1/2018. P. 61-64
4. Relationship of associated clusters degree with metal ionization according to the cluster-associate model // Bulletin of the university of Karaganda - Chemistry. - 2020. - №1(97). P. 90-97
5. Spreading of flame front i by the predictor-corrector scheme // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. - 2020. -№4. С.47-53
6. Монография "Кластерно-ассоциатная модель температурной зависимости вязкости жидких металлов на основе концепции хаотизированных частиц" (2014г.)
7. "Методы оптимизации" оқу құралы (2014г.)
8. "Задачи и упражнения по дисциплине «Математика» для нематематических специальностей" оқу құралы (2014г.)
9. "Жоғары математика есептері мен жаттығулар жинағы" оқу құралы (2016г.)
10. "Тиімдеу әдістері" оқу құралы (2017г.)

**Индекс Хирша по базе Scopus – 1.**

**Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 1.**

**Индекс Хирша по базе РИНЦ – 3.**

**Индекс Хирша по базе Google Scholar –.**

#### Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

1. Әзірлеу және ақпараттық-есептеу технологиясы сараптамалық бағалау үшін технологиялық жетілдіру өндірістік схемаларды өңдеу, тау-кен-металлургиялық шикізат
2. Әзірлеу мен технологиялық процестерді жетілдіру кесектеу мыс шихтаны ауыстыру арқылы окатывания арналған брикеттеу
3. Хаостану шаралары ретінде ол заттардың тұтқырлығының, ағымдылығының және тығыздығының келісілген теориясын әзірлеу
4. ПЦФ жобасы бойынша шар диірменінің жұмысына қатысты концентрациялық фактор бойынша материалдарды ұсақтаудың ықтималдық моделін компьютерлік бейімдеу

#### Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

#### Марапаттар мен атақтар

1. 2015 жылғы жоғары оқу орнының Ұздік оқытушысы
2. профессор Т.Г.Мустафин атындағы сыйлық лауреаты (2016 г.)
3. ҚР ҒЖБМ құрмет грамотасы (2019 ж.)
4. Қазақстан Республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін белгісі (2019 ж.)

**Оқылатын курстар**

1. Экономикадағы математика
2. Математика
3. Жоғары математика
4. Математика. I б.
5. Математика. II б.
6. Стандартты емес есептерді шешу практикумы
7. Математикалық есептерді шешу практикумы
8. Элементарлық математика
9. Элементарлық математиканың қосымша тараулары
10. Тригонометрия және геометрия

**Кәсіби және ғылыми  
мүдделер саласы**

- математикалық модельдеу
- білім берудің жаңа технологиялар

**ҒЫЛЫМИ  
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ  
ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

**Researcher ID:**

**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0003-4053-1546>

**Идентификатор РИНЦ:** 4688-7103

**Author ID Scopus:**