

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ



Турсынғалиева Гулим Нурлановна

📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ gulim\_tursyngali@mail.ru



| Туған күні: 30/06/1984

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, қолданбалы математика және информатика кафедрасының аға оқытушысы

## ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Информатика магистрі

## ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

### Орны және күні

- **қыркүйек 2006- қазан 2006** – «Болашақ» Қарағанды университетінің «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының оқытушысы
- **2006-2015** – Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті «Қолданбалы математика және информатика» кафедрасының оқытушысы
- **2015 жылдан қазіргі уақытқа дейін** – Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті қолданбалы математика және информатика кафедрасының аға оқытушысы

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

### Білім

- **2002-2006 жж** – Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, «Ақпараттық жүйелер» кафедрасы, «Ақпараттық жүйелер» мамандығы, біліктілігі – «Ақпараттық жүйе бойынша маман» (үздік диплом)
- **2007-2009 жж** – Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, математика факультеті, «Қолданбалы математика және информатика» кафедрасы, «Информатика (жаратылыстану)» мамандығы, біліктілігі – **информатика магистрі** (үздік диплом)
- **2017-2020 жж** – Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, «Ақпараттық қауіпсіздік және информатика» кафедрасы, «Информатика» мамандығы бойынша докторантура

### Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- **9.11.2016-17.11.2016** – Newcastle University: North Leadership Centre «Learning and Teaching in Higher Education», Newcastle-Apon-Tyne (Great Britain, Newcastle upon Tyne)
- **2016 қараша** – «Заманауи педагогикалық технологиялар», «Өрлеу» Біліктілікті жоғарлатудың ұлттық орталығы АҚ» (Алматы)
- **28.05.2017-10.06.2017** - Чех техникалық университетінің ақпараттық технологиялар факультетіндегі ғылыми-зерттеу және білім беру бойынша тағылымдама (Чехия, Прага қ.);
- **15.05.2017-16.06.2017** - English language course (Чехия, Прага қ., Ліпка тіл мектебі);
- **2018 ж.** – «Суперкомпьютерлік модельдеуге арналған параллельді есептеу технологиялары» атты курс, 6.11.2018 күнгі сертификат, Новосібір мемлекеттік университеті (Россия, Новосибирск қ.)
- **11.06.2020-25.06.2020** – «Big Data Analytics course», Сүлеймен Демирель атындағы университет, SIT 21/022 (Қаскелең, Қазақстан).

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- **2019 ж.** – The Elsevier trainings for “Increase Research Effectiveness via Scopus and Science Direct”, Certificate of 09 April 2019;
- **2020 ж.** - «Higher Education Enterprise» Creative Spark бағдарламасы бойынша Британдық Кеңеспен қаржыландырылған «Creative teaching methods» курсы (Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, 12.05.2020 күнгі сертификат);
- **2020 ж.** - «Writing Publishable Papers in Impact Factor Journals» (Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, 12.05.2020 күнгі сертификат);
- **2020 ж.** - «Introduction to Big Data», Online-course by University of California San Diego and offered through Coursera (Nov 30, 2020).
- **2021 ж.** – Оқулықтар мен оқу-әдістемелік кешендерді бағалау бойынша сарапшыларды даярлау курсы, Сертификат, 09.2021 ;
- **2022 ж.** – «Алгоритмдер теориясына кіріспе», Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, 17.04.2022 күнгі сертификат;
- **2022 ж.** – «Жаңадан бастаушыларға арналған Java: нөлден Oracle сертификатына дейін», 19.05.2022 г. сертификат

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

### Тілдерді білуі

Ана тілі **Қазақ**

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	B2	B2	B2		B2
<b>Тілдік сертификат жоқ</b>					
Ағылшын	B2	B2	B2		B2
<b>Тілдік сертификат бар</b>					

### Компьютерлік дағдылар

Кәсіби пайдаланушы: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access); графикалық редакторлар (Coreldraw, Adobe Photoshop), операциялық жүйе туралы білім: Windows; бағдарламалау тілдерін білу: C ++, C #, Python, Java, Apache Hadoop, Spark.

### Басқа да дағдылар (хобби)

Оқу, музыка, үстел ойындары.

### ҚОСЫМША АҚПАРАТ Негізгі жарияланымдар

1. Турсынғалиева Г.Н., Сагиндыков К.М., Коньрханова А.А. Қазақстан халықтарының әлеуметтік-этникалық қатынастарының математикалық моделі. Вестник Алматинского университета энергетики и связи. Научно-технический журнал. Алматы, 2019. №1(44). – С.38-44.
2. Турсынғалиева Г.Н., Сагиндыков К.М. Топтардың ағымдық қозғалыстарын сипаттайтын математикалық модельдер. «Интеллектуалдық ақпараттық және коммуникациялық технологиялар – «Қазақстан-2050» стратегиясы аясында үшінші индустриалды революцияны жүзеге асырудың құралы»: V Халықар. ғыл.–практ. конф. баяндамалар жинағы. – Астана, 2018. – С.380-383.
3. Казимова Д.А., Аязбеков Е.У., Мусатай Н., Турсынғалиева Г.Н. АТ-мамандарды инновациялық білім беру технологиялары негізінде дайындау. Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики», приуроченной к 70-летию д. ф.-м. н, профессора М.И. Рамазанова. – Караганда: Изд-во КарГУ, 2009. – С.214-216.
4. Турсынғалиева Г.Н., Сагиндыков К.М. Коньрханова А.А. Визуализация математической модели взаимодействия этнических групп с помощью программного языка. Вестник КазНУТУ. Серия Физико-математические науки. – Алматы, 2020. №5(141). – С.569-573.
5. Tursyngaliyeva G. Computer research of the mathematical model of ethnic group development.

Вестник Национальной инженерной академии РК. Серия Цифровые технологии. – Алматы, 2020. №3 (77). – С.91-94.

6. Турсынғалиева Г.Н. Сагіндыков К.М., Қоңырханова Ә.А. Этникалық жүйелердің математикалық моделін Matlab пакетінің көмегімен зерттеу. Сборник материалов международной научно-практической конференции «Шокан оқулары - 24», посвящённой 185-летию Шокана Уалиханова. - Кокшетау, 2020. Т.2. – С.113-122.

7. Tursyngaliyeva, G, Sagindykov, K., Konyrkhanova, A., Niyazova, R. and Sydykova, A. (2021), Modeling the dynamical ethnic processes in multinational society, Journal of Modelling in Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/JM2-11-2020-0308>

**Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектердің саны – 40-тан астам, оның ішінде:**

- Scopus мәліметтер қорында тіркелген ғылыми журналда – 1;

- ҚР БҒМ КОКСОН ұсынған басылымдарда - 6;

- ВАК тізіміндегі журналдарды қоса алғанда, РИНЦ мәліметтер базасында орналасқан басылымдарда - 1;

- оқу құралдары, электронды оқулықтар (бірлесіп жазған) - 6.

**Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектердің саны**

Барлығы - 11, оның ішінде:

- Алыс және жақын шетелдердегі журналдарда - 11.

**Оқылатын курстар**

1. Big Data жүйелерінің негіздері

2. Үлкен мәліметтерді талдау әдістері

3. Ақпараттық қауіпсіздік және ақпараттық қорғау

4. Java-да программалау

5. The Basics of Big Data Systems

6. Computer Networks

**Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы ҒЫЛЫМИ**

- заманауи ақпараттық технологиялар, мультимедиялық технологиялар, программалау;

- Big Data

**ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

**ORCID ID:** 0000-0002-5365-0870