

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ТУРСЫНГАЛИЕВА ГУЛИМ НУРЛАНОВНА



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова



✉ gulim\_tursyngali@mail.ru



| Дата рождения: 30/06/1984

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр информатики

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- с сентября 2006 г. по октября 2006 г. – преподаватель кафедры информационных систем Карагандинского университета «Болашак»
- с октября 2006 г. по 2015 гг. – преподаватель кафедры прикладной математики и информатики Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова
- с 2015 г. по настоящее время – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

- 2002-2006 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, профессиональный художественный факультет, кафедра информационных систем, специальность – «Информационные системы», квалификация – «**Специалист по информационным системам**» (с отличием)
- 2007-2009 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, математический факультет, кафедра прикладной математики и информатики, специальность – «Информатика (естествознание)», квалификация – **магистр информатики** (с отличием):
- 2017-2020 гг. – Евразийский национальный университет Л.Н. Гумилева, кафедра «Информационная безопасность и информатика» специальность «Информатика» (докторантура)

### Стажировки, научные командировки

- 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)
- ноябрь 2016 - «Заманауи педагогикалық технологиялар», ФПК АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» (Алматы)
- 28.05.2017-10.06.2017 - Исследовательская и образовательная стажировка на факультете информационных технологий Чешского технического университета (Чехия, г. Прага);
- 15.05.2017-16.06.2017 - English language course (Чехия, г.Прага, языковая школа Jirka);
- 2018 г. – курс по теме «Технологии параллельного вычисления суперкомпьютерного моделирования», сертификат от 6.11.2018, НГУ (Россия, г.Новосибирск);
- 11.06.2020-25.06.2020 – «Big Data Analytics course», Suleyman Demirel University, SIT 21/022 (Kaskelen, Kazakhstan).

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- 2019 г. – The Elsevier trainings for “Increase Research Effectiveness via Scopus and Science Direct”, Certificate of 09 April 2019;
- 2020 г.- Курсы по программе Creative Spark: «Higher Education Enterprise», финансируемой Британским Советом «Creative teaching methods» (ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, сертификат от 12.05.2020);
- 2020 г. - «Writing Publishable Papers in Impact Factor Journals» (ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, сертификат от 12.05.2020);
- 2020 г.- «Introduction to Big Data», Online-course by University of California San Diego and offered through Coursera (Nov 30, 2020).
- 2021 г. – Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов, Сертификат от 09.2021;
- 2022 г. – «Введение в теорию алгоритмов», Карагандинский университет им.Е.А.Букетова, Сертификат от 17.04.2022;
- 2022 г. – «Java для начинающих: с нуля до сертификата Oracle», сертификат от 19 мая 2022 г.

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Родной язык **казахский**

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	B2	B2	B2	B2	B2
	Наличие языкового сертификата. нет				
Английский язык	B1	B1	B1	B1	B1
	Наличие языкового сертификата: имеется сертификат				

### Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access); графических редакторов (Coreldraw, Adobe Photoshop), знание операционных систем: Windows, Linux; знание языков программирования: C++, C#, Python, Java, Hadoop, Spark

### Другие навыки (хобби)

Чтение, музыка, настольные игры.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Основные публикации

1. Турсынғалиева Г.Н., Сагиндыков К.М., Конырханова 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. Конырханова А.А. Визуализация математической модели взаимодействия этнических групп с помощью программного языка. Вестник

- КазНИТУ. 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. Сагиндыков К.М., Қоңырханова Ә.А. Этникалық жүйелердің математикалық моделін Matlab пакетінің көмегімен зерттеу. Сборник материалов международной научно-практической конференции «Шоқан оқулары - 24», посвящённой 185-летию Шоқана 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>
- Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 40**, из них:
- В научном журнале, зарегистрированном в базе данных Scopus – 1;
  - в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК – 6;
  - в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК – 1;
  - учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 6.

**Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов**

**Всего - 11, из них:**

— В журналах дальнего и ближнего зарубежья – 11.

**Читаемые курсы**

1. Основы систем Big Data
2. Методы анализа больших данных
3. Computer Networks
4. Информационная безопасность и защита информации
5. Программирование на Java
6. The Basics of Big Data Systems

**Сфера профессиональных и научных интересов**

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ**

- современные информационные технологии, мультимедийные технологии, программирование;  
- Big Data

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