

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Самойлова Ирина Алексеевна

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

☎️ 📠

✉️ irinasam2005@mail.ru

🌐 <http://www.webofscience.com/wos/author/record/U-8601-2018>

📞 What's App: +77015122114

| Дата рождения: 14/04/1979

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

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

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр механики

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- **2002-2004 гг.** – инженер кафедры механики Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- **2005-2010 гг.** – преподаватель кафедры механики Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- **2011-2015 гг.** – преподаватель кафедры прикладной математики и информатики Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- **с сентября 2013 г. по август 2021 г.** – заместитель декана по научной работе факультета математики и информационных технологий
- **с сентября 2013 г. по август 2021 г.** – член Совета факультета математики и информационных технологий
- **с сентября 2013 г. по август 2021 г.** – член Научно-технического совета Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- **с сентября 2015 г. по настоящее время** – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- **1997-2001 гг.** – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, математический факультет, кафедра механики, специальность – «Механика», квалификация – «**Математик. Инженер-механик**» (с отличием)
- **2001-2003 гг.** – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, математический факультет, кафедра механики, специальность – «Механика», квалификация – **магистр механики** (с отличием)
- **2017-2019 гг.** – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, факультет математики и информационных технологий, кафедра прикладной математики и информатики, специальность – «Информатика (образование)», квалификация – **бакалавр информатики** (с отличием)

Стажировки, научные командировки

– январь-февраль 2021 г. – стажировка в Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники (Россия, Томск, 102 часа)

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- 2019г. – "Программирование на платформе Arduino", RoboClub, Казахстан, Караганда;
- 2019г. – «Big Data technologies in education, scientific and applied research», Казахстан, Караганда;
- 2020г. – "Программирование на C++", SoloLearn, Россия;
- 2020г. – Сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: «Строим роботов и другие устройства на Arduino. От светофора до 3D- принтера» (Moscow Institute of Physics and Technology, дата окончания и выдачи сертификата – 11 мая 2020 года);
- 2020г. – Сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: «Растровая графика. Adobe Photoshop CC» (Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University, дата окончания и выдачи сертификата – 23 августа 2020 года)
- 2021г. – «Основы программирования на Python», Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Россия, платформа Coursera, 9 недель, Сертификат.
- 2022г. – «Введение в теорию алгоритмов», Новосибирский государственный университет

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков
Родной язык

Русский

Наименование языка

Казахский язык

Английский язык

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Казахский язык	A1	A1	A1	A1	A1
Заполняется при наличии языкового сертификата. нет					
Английский язык	A2	A2	A2	A2	A2
Наличие языкового сертификата: имеется сертификат IELTS					

Компьютерные навыки

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

Другие навыки (хобби)

Чтение, путешествия, рукоделие, настольные игры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Assetova L.S., Nurlanova B.M., Samoiloa I.A. Bending of the rigidly fixed elastic-plastic plate // Bulletin of the Karaganda University-Mathematics. – 2019. – Vol. 95. - №3. - P. 79-8 (Clarivaty Analytics)
2. Е. А. Спирина, И. А. Самойлова, Т. Е. Темирханов (магистрант) Web-приложения как инструмент электронной коммерции // Передовые технологии и материалы будущего: сборник статей IV Международной научно-технической конференции «Минские научные чтения-2021», Минск, 9 декабря 2021 г.: в 3 т. – Минск : БГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 208-213.
3. Самойлова И.А., Скакальская Е.Д. Разработка модели перекрестка средствами AnyLogic / Молодой ученый. — 2022. — № 21 (416). — С. 209-211.

Основные публикации

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 80, из них:

- в журналах по базе Clarivate Analytics – 3;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК – 4;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК – 27;
- учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 4.

Индекс Хирша по базе РИНЦ – 3.

Индекс Хирша по базе Google Scholar – 4.

Читаемые курсы

1. Алгоритмы, структуры данных и программирование
 2. Объектно-ориентированное программирование
 3. Программирование на C++
 4. Мехатроника и робототехника
 5. Разработка робототехнических комплексов
 6. Computer graphics
 7. Programming
 8. Мультимедийные технологии
 9. Компьютерное моделирование
- современные информационные технологии, мультимедийные технологии, программирование;
- робототехника.

Сфера профессиональных и научных интересов

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: U-8601-2018

Идентификатор РИНЦ: 9732-4030