

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ЖУМИНА АСЕЛЬ ГАЛЫМОВНА



Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28/2,  
КарУ имени академика Е.А. Букетова



✉ asbiol@list.ru

| Дата рождения:

11/08/1983

### МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, ассоц. профессор кафедры ботаники

### УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор философии по специальности «Биология»

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Место и дата

- **2004-2005гг.** младший научный сотрудник научно-исследовательского института зернового хозяйства имени А.И.Бараева (п.Научный)
- **2005-2006гг.** преподаватель кафедры зоологии КарГУ имени Е.А.Букетова (по совместительству)
- **2007-2009 гг** лаборант кафедры ботаники КарУ имени Е.А.Букетова
- **2009-2011 гг** преподаватель кафедры ботаники КарУ имени Е.А.Букетова,
- **2011-2018** - старший преподаватель кафедры ботаники КарУ имени Е.А.Букетова
- **2018 – 2020** – доцент кафедры ботаники КарУ имени Е.А.Букетова КарУ имени Е.А.Букетова
- **С 2020-2022 года** – заместитель декана по науке биолого-географического факультета
- 2020 – по сей день** ассоциированный профессор кафедры ботаники

### ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

#### Образование

- 2000 – 2004гг** - СКГУ имени М. Козыбаева 0108-Биология
- 2005-2007гг** - КарГУ имени Е.А.Букетова, магистратура «Биология», научно-педагогическая
- 2014 – 2017 гг** - КарГУ имени Е.А.Букетова, докторантура, 6D060700-Биология

**Стажировки, научные командировки**

**В 2013 году** обучалась в летней школе «Биотехнология для студентов» (Национальный центр биотехнологии, г.Астана)

**В 2013 году** прошла педагогическую стажировку в Университете Ньюкасла (Великобритания) по программе «Enhancing teaching and learning in Higher Education»

**В 2016 году** – научная стажировка в университете имени Бен Гуриона (Израиль, Беэр-Шева) «Gene expression Analysis in Human Leukemia Cells»

**В 2022 году** – научная стажировка в НАО «Республиканская коллекция микроорганизмов» по программе «Methods of microbiology and biotesting» (ПК, г.Астана)

**В 2022 году** – научная стажировка по программе «Болашак» «Молекулярная биология, биохимия» по теме «Synergistic antileukemic activity of differentiation inducers in combination with phenolic and non-phenolic sensitizing agents» (Израиль, г. Беэр-Шева)

**СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

1) Онлайн курс Coursera “English for Media Literacy” (University of Pennsylvania, США, онлайн, 2020, Verify at [coursera.org/verify/9N5QP3W3NU8Q](https://coursera.org/verify/9N5QP3W3NU8Q))

2) Онлайн курс Coursera “English for Science, Technology, Engineering and Mathematics” (University of Pennsylvania, США, онлайн, 2020, сертификат № 388, verify/XQEVBCUJEMU7)

3) Онлайн курс «Генетика» (Новосибирский государственный университет, Россия, 2020, сертификат № 7c4dfb8f728a4989a3a1fd637767e194)

4) Курс по теме «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий» (ФПК КарГУ, 2019, сертификат № 358019)

5) Международный семинар «Биология и эволюция динозавров», (2019, Караганда, Университет «Болашак», сертификат № 04254492)

6) Мастер класс «Big data в здравоохранении» (Медицинский университет Караганды, Караганда, 2019)

**ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА**

**Знание языков Родной язык**

**Казахский**

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
<b>Русский язык</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Английский язык</b>	<b>Нет сертификата</b>				
	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Итальянский язык</b>	<b>Есть сертификат</b>				
	A2	A2	A2	A2	A2
	<b>Нет сертификата</b>				

**Компьютерные навыки**

Пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), GraphPad Prism 5

Другие навыки (хобби)

Плавание, вязание крючком, изучение итальянского языка

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Основные публикации

1. Plasma 25-hydroxyvitamin D levels and VDR gene expression in peripheral blood mononuclear cells of leukemia patients and healthy subjects in Central Kazakhstan. - Nutrients. - 2020. - Vol. 12 (1229) – p.1-16 (IF -5.09, Q1, SJR; 85%)
2. Nrf2 Expression in CML and AML Patients' Peripheral Blood Mononuclear Cells Treated by Vitamin D, Carnosic Acid and Curcumin. - Journal of Pure and Applied Microbiology. - 2018. - Vol. 12(2) – p.467-472. (Scopus, Q4, SJR – 0.14)
3. Plasma 25-Hydroxyvitamin D Level and VDR Gene Single Nucleotide Polymorphism rs2228570 Influence on COVID-19 Susceptibility among the Kazakh Ethnic Group-A Pilot Study - 2023. – Vol.15(1781) – p.1-16 (IF -5.09, Q1, SJR; 85%)
4. Определение условий оптимизации REAL-TIME ПЦР для изучения экспрессии гена Nrf2. - Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей. – 2016. - №4(76). – С.135-138
5. Транскрипционный фактор Nrf2, его роль в дифференцировке клеток при лейкозах. - Астана медициналық журналы. – 2016. –№2.(88). – С.31-38.
6. Экспрессия гена VDR и развитие лейкозов. - Научное обозрение. Биологические науки. – 2016. - №4. – С.21-25.

**Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 30, из них:**

- в журналах по базе Scopus – 1;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 2;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 7;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 4;
- учебников, учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 2.
- методических рекомендации – 4
- монография - 1

**Индекс Хирша по базе Scopus – 2.**

**Индекс Хирша по базе Google Scholar – 2.**

### Участие в реализации научных проектов

**2024-2026гг** «Разработка новых космецевтических средств антиоксидантного действия на основе отечественного растительного сырья» (исполнитель)

### Членство в профессиональных научных организациях

- нет  
-  
-

### Награды и звания

**В 2013 году** награждена почетной грамотой Ассоциации ВУЗов РК за вклад в развитие системы высшего образования посредством перевода учебников зарубежных авторов

**В 2022 году** – обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа - 2021».

### Читаемые курсы

1. Генетика
2. Молекулярная биология
3. Генная инженерия
4. Клеточная биотехнология
5. Медицинская биотехнологии
6. Биометрия

### Сфера профессиональных и научных интересов

- Влияние витамина Д и растительных полифенолов на дифференцировку лейкемических клеток
- Современные молекулярно-генетические методы исследований

### ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

---

**Researcher ID:** AAF-2882-2020  
**ORCID ID:** 0000-0002-0904-4726  
**Author ID Scopus:** 57203661335