

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ



## ЖУМИНА АСЕЛЬ ГАЛЫМОВНА

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28/2

📍 Е.А. Бөкетов атындағы

🗨 ҚарУ 📞

✉ asbiol@list.ru



🗨 | Туған күні: 11/08/1983

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ, ботаника кафедрасының қауымдастырылған профессоры

## ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Биология мамандығы бойынша философия докторы

## ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

### Орны және күні

-2004-2005 ж.ж. - А. И. Бараев атындағы Астық шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының кіші ғылыми қызметкері (Научный кенті)

-2005-2006 ж.ж. Е. А. Бөкетов атындағы ҚарМУ зоология кафедрасының оқытушысы (қоса атқарушы)

-2007-2009 ж.ж. ботаника кафедрасы, Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ зертханашысы,

-2009-2011 - ботаника кафедрасы оқытушысы,

-2011-2018 - ботаника кафедрасы аға оқытушысы

-2018-2020 - ботаника кафедрасы доценті

-2020-2022 ж.ж.-биология-география факультеті деканының ғылым жөніндегі орынбасары

-2020 – бүгінгі күнге дейін қауымдастырылған профессор

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

### Білім

- 2000-2004ж.ж.-М. Қозыбаев атындағы СҚМУ 0108-Биология

- 2005-2007ж.ж.-Е. А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, магистратура "Биология", ғылыми-педагогикалық

- 2014-2017 ж.ж.-Е. А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, докторантура, 6D060700-Биология

**Тағылымдамалар,  
ғылыми іссапарлар**

**2013** жылы "Студенттерге арналған Биотехнология" жазғы мектебінде оқыды (Ұлттық биотехнология орталығы, Астана қаласы)

**2013** жылы Ньюкасл Университетінде (Ұлыбритания) "Enhancing teaching and learning in Higher Education" бағдарламасы бойынша педагогикалық тағылымдамадан өтті

**2016** жылы – Бен Гурион атындағы университетте (Израиль, Беер-Шева) "Gene expression Analysis in Human Leukemia Cells" ғылыми тағылымдамадан өтті

**2022** жылы – «Микробиология және биотестілеу әдістері» бағдарламасы бойынша «Республикалық микроорганизмдер коллекциясы» КЕАҚ-да ғылыми тағылымдама (ҚР, Астана қ.)

**2022** жылы – «Болашақ» бағдарламасы бойынша «Молекулярлық биология, биохимия» бойынша «Фенолды және фенолды емес сенсбилизаторлармен біріктірілген дифференциация индукторларының синергетикалық антилейкозиялық белсенділігі» тақырыбы бойынша ғылыми тағылымдама (Израиль, Беер Шева)

**БІЛІКТІЛІКТІ  
АРТТЫРУ ТУРАЛЫ  
МӘЛІМЕТ**

1) Coursera "English for Media Literacy" (University of Pennsylvania, АҚШ, онлайн, 2020, Verify at [coursera.org/verify/9N5QP3W3NU8Q](https://coursera.org/verify/9N5QP3W3NU8Q)) онлайн курсы

2) Coursera "English for Science, Technology, Engineering and Mathematics" (University of Pennsylvania, АҚШ, онлайн, 2020, сертификат № 388, verify / [XQEVBCUJEMU7](https://coursera.org/verify/XQEVBCUJEMU7)) онлайн курсы

3) "Генетика" онлайн курсы (Новосибирск мемлекеттік университеті, Ресей, 2020, сертификат № 7c4dfb8f728a4989a3a1fd637767e194)

4) Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, ЖОО оқытушысын оқуға дайындау" тақырыбындағы Курс (ҚарМУ ҚКФ, 2019, сертификат № 358019)

5) "Динозаврлар биологиясы және эволюциясы" халықаралық семинары, (2019, Қарағанды, "Болашақ" университеті, сертификат № 04254492)

6) "Денсаулық сақтаудағы Big data" шеберлік сыныбы (Қарағанды медицина университеті, Қарағанды, 2019)

**ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ**

**Тілдерді білуі**

**Ана тілі** қазақ

Тіл ағауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	C1	C1	C1		C1
	<b>Сертификат жоқ</b>				
Ағылшын	B2	B2	B2		B2
	<b>Сертификат бар</b>				
Итальян	A2	A2	A2		A2

## Сертификат жоқ

Компьютерлік дағдылар

Пайдаланушы: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), GRAPHPAD PRISM 5

Басқа да дағдылар (хобби)

Жүзу, итальян тілі, тоқу

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

### Негізгі жарияланымдар

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 Riga and Applied Microbiology. – 2018. – Vol. 12(2) – p.467-472. (Scopus, SJR – 0.12)
  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. Nrf2 генінің экспрессиясын зерттеу үшін нақты уақыт ПТР оңтайландыру жағдайларын анықтау. - Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. – 2016. - №4.(76). – С. 135-138
  5. Nrf2 транскрипциялық факторы, оның лейкоздағы жасушаларды саралаудағы рөлі. - Астана медициналық журналдары. – 2016. –№2.(88). – С. 31-38.
  6. VDR генінің көрінісі және лейкоздың дамуы. - Ғылыми шолу. Биологиялық ғылымдар. – 2016. - №4. – С. 21-25.
- Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің саны - 30-дан астам, оның ішінде:
- Scopus базасы бойынша журналдарда -1;
  - Clarivate Analytics базасындағы журналдарда -1;
  - ҚР БҒМ КОКСОН ұсынған басылымдарда – 5;
  - ЖАК тізбесіндегі журналдарды қоса алғанда, РФДИ базасында орналасқан басылымдарда-4;
  - оқулықтар, оқу құралдары, электрондық оқулықтар (бірлескен авторлықта) - 2.
  - әдістемелік ұсынымдар – 4
  - монография - 1
- Scopus базасы бойынша Хирша индексі -2.  
Google Scholar базасындағы Хирш индексі -2.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

2024-2026 жж «Отандық өсімдік шикізаты негізінде антиоксиданттық әсері бар жаңа космецевтикалық препараттарды әзірлеу» (орындаушы)

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

Жоқ

**Марапаттар мен атақтар**

2013 жылы шетелдік авторлардың оқулықтарын аудару арқылы жоғары білім беру жүйесін дамытуға қосқан үлесі үшін ҚР жоғары оқу орындары қауымдастығының Құрмет грамотасымен марапатталды  
2022 жылы – «Үздік ЖОО оқытушысы – 2021» атағының иегері.

**Оқылатын курстар**

1. Генетика
2. Молекулалық биология
3. Гендік инженерия
4. Медициналық биотехнология
5. Биотехнология негіздері
6. Биометрия

**Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы**

- Д витамині мен өсімдік полифенолдарының лейкемиялық жасушалардың дифференциациясына әсері
- Зерттеудің заманауи молекулярлық-генетикалық әдістері

**ҒЫЛЫМИ  
ДЕРЕКТЕР  
ҚОРЫНЫҢ  
ИДЕНТИФИКАТОРЛА  
РЫ**

---

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