

TEACHER'S QUESTIONNAIRE

DEPARTMENT OF "BIOLOGICAL SAFETY"

Personal information of the teacher		
	Full Name (by identity card)	<i>Ilgekbayeva Gulnaz</i>
	Date of Birth	<i>23.06.1966</i>
	Sex (male / female)	<i>female</i>
	Nationality	<i>Kazakh</i>
	Citizenship	<i>The Republic of Kazakhstan</i>
	Mobile phone, E-mail	<i>+77018488906 gulnaz66@mail.ru</i>
Education		
Higher educational institution		
a) the name	Semipalatinsk Zooveterinary Institute	
b) country, city	Republic of Kazakhstan, Semey	
c) year of receipt and termination	1983-1988	
d) the qualification received on the termination of educational institution	Veterinary medicine, specialty "Veterinary doctor"	
e) Academic degree	candidate of biological sciences, specialty 16.00.09 - veterinary parasitology and parasitic animal diseases	
f) Academic title	Associate Professor, since 2011	
g) Academic degree	doctor of veterinary sciences, specialty 16.00.03 - veterinary microbiology, virology, epizootology, mycology with mycotoxicology and immunology	
Place of work (today)		
Full name of the organization	Kazakh National Agrarian Research University	
Position held	Professor of the Department «Biological safety»	
Scientific activity		
The head and/or the executor of research in RK (during the last 3 years)		
Name research	Years of realization	Organization performer
“Creation of goat's infection model by using virulent Rhodococcus equi containing pVAPN as a infection model of Rhodococcus in foals”	2023-2025	Committee of Science of the Ministry of Science and Higher Education of the RK
To study the therapeutic effect of lactic acid bacteria in cattle necrobacteriosis - performer	2018-2020	MES RK
“Development of the ViroN-Brucella diagnostic kit for the improvement of the territory of the Republic of Kazakhstan from brucellosis in cattle” - head	2018-2020	MES RK
“Joint creation and use of new products for the prevention and control of major transboundary animal diseases” - the head of the KazNAU international project with the Lanzhou Research Veterinary Institute (PRC)	2017-2020 гг.	CAAS PRC

“Development of an integrated system for increasing productivity and improving the breeding qualities of farm animals, using the example of Bayserke-Agro LLP on the task of Ensuring epizootic well-being in the context of epizootic (epidemiological) units “Conducting monitoring studies on the territory of the Republic of Kazakhstan.		2018-2020 rr.	Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan
Assessment of the immune status, isolation of new strains of pathogens, genome decoding and genetic analysis. Develop a vaccine against Rhodococcus equine”		2021-2023	Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan
Scientific and pedagogical activity			
Training of highly qualified personnel			
Degree	Quantity	Year of protection	Code of specialty
doctor of science	1	2016	06.02.02 – veterinary microbiology, virology, epizootology, mycology with mycotoxicology and immunology
candidate of science			
doctor PhD			
master	12	2012, 2014-2019, 2021, 2022	7M09101 - "Veterinary Medicine"
Information on the number of publications for the last 3 years			
Type of publications		Quantity	
Achievements in research, teaching activities (awards)		2	
Publications in rating journals		6	
Publications in recommended journals of KKSON MES RK		15	
Publications in international publications and conferences		11	
Publications in Republican conferences and publications		7	
Scientific internships		10	
Patents		4	
Textbooks and teaching aids		2	
Electronic textbooks and teaching aids		1	
Monographs		-	
Recommendations		2	
Achievements in research, teaching activities (awards)			
Achievement			Years
Awarded by the Ministry of Science-Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan for the best scientific work			1997
Awarded a diploma of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan for the excellent performance of students prepared in the Republican competition of research papers of students			2017
The grant holder of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan “The best teacher of the university”			2019
Awarded a breastplate "For Valorous Labor to Labor Union" by decision of Presidium of Labor Union of Almaty local agricultural production complex workers (Protocol № 12, June 26,			2022

2022).		
The main scientific publications (for the last 5 years)		
Publications in rating journals (Scopus, Web of science)		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page, quartile. percentile
A high-value-added application of the stems of <i>Rheum palmatum</i> L. as a healthy food: the nutritional value, chemical composition, and anti-inflammatory and antioxidant activities	Shang, Xiaofeia; Dai, Lixiaa; He, Jiana; Yang, Xiao-ronga; Wang, Yua; Li, Binga; Jiyua Zhang J.; Pan, Hua; Gulnaz, Ilgekbayeva	Food & Function, May 10, 2022, DOI10.1039/d1fo04214a Прогентиль 89.
Editorial: Antiparasitic Activity and the Modes of Action of Natural Products and Traditional Medicines	Shang, XF; Passantino, A; Ilgekbayeva, G; Zhang, JY	Frontiers in Veterinary Science, 6 July 2022, DOI 10.3389/fvets.2022.928643. Прогентиль 82
The effect of two mineral-vitamin premixes on the blood biochemical parameters, milk yield and composition of Holstein-Friesian cows in Kazakhstan	Mussayeva G.K., Shaykamal G.I., Aitzhanova I.N., Kazhiyakbarova A., Miciński J., Sobczak A., Meldebekova N.A., Ilgekbayeva G., Rametov N.M.	Archives Animal Breeding, 66, 391–399. https://doi.org/10.5194/aab-66-391-2023 Прогентиль 62
Publications QCFES		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Biological characteristics of <i>Rhodococcus equi</i> isolated in the Republic of Kazakhstan	G.D. Ilgekbayeva B.K., Otarbaev, Y.I., Kasymov, M.Z., Zaniabdin, G.K., Musaeva, S.Kurman	Herald of Science of S.Seifullin Kazakh Agrotechnical Research University: Veterinary Sciences. – 2023. - №2(002). – P.27-35. Doi.org/10.51452/kazatuvc.2023.2.(002).1424
Результаты биохимических исследований культур, выделенных в контрольных точках объектов при производстве говядины в ТОО “Байсерке-Агро” Алматинской области	Ильгекбаева Г.Д., Сабырбекова Ш.Қ., Мусаева Г.К.,	Ғылым және білім. Наука и образование. Science and education. 1-бөлім. № 3-1 (76) 2024. - С.237 – 246. DOI 10.52578/2305-9397-2024-3-1-237-246
Biological peculiarities of <i>Theileria annulata</i> circulation in the organism of Bovine Theileriosis vector ticks	Бердикулов М.А., Мусаева Г.К., Майхин К.Т., Махмутов А.К., Ильгекбаева Г.Д., Самарханов С.К.,	Ғылым және білім. Наука и образование. Science and education. 1-бөлім. № 3-1 (76) 2024. - С.227 – 237. DOI 10.52578/2305-9397-2024-3-1-227-237
Publications RSCI		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Publications in International conferences and publications		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page

Сравнительные результаты реакций Сайдулдина и иммуноферментного анализа при диагностике хламидиоза овец в производственных условиях	Ильгекбаева Г., Ершадиқызы Отарбаев Б.	“Перспективные задачи разработки и внедрения инновационных технологий в ветеринарии и животноводстве” международная научно-практическая конференция, 14-15 октября 2022 г. Agrobionexnologiya va veterinariya tibbiyoti ilmiy jurnalining maxsus soni. Science box. P.1294-1298. СамГУ ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, Самарканд 2022.
Conglutinating bovine serum as a limiting factor in serological reactions	Ilgekbayeva G.D., Kassymov Y.I., Iancu I.	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), vol. LV (4), 2022. P. 77-83 (https://www.usab-tm.ro/ro/publicatii-42/revista-47-volume-de-lucrari-stiintifice-10682).
Сбор и проведение бактериологического исследования материала из коневодческих ферм для выделения культуры Rhodococcus equi	Ильгекбаева Г.Д., Отарбаев Б.К., Касымов Е.И., Занилабдин М.З., Валиева Б.А., Курман С.	Сборник трудов Международной научно-практической конференции “Состояние и перспективы развития ветеринарии и животноводства в Республике Казахстан”, посвященной 80-летию академика НАН РК, доктора ветеринарных наук, профессора Сайдулдина Тлеуберды. 2023. - С.62 – 69.
An outbreak of zoonotic Salmonella in laying hens on a farm in Western Romania	Iancu I., Gligor A., Nichita I., Pascu C., Costinar L., Degi J., Hulea A., Ilgekbayeva G., Herman V.	Сборник трудов Международной научно-практической конференции “Состояние и перспективы развития ветеринарии и животноводства в Республике Казахстан”, посвященной 80-летию академика НАН РК, доктора ветеринарных наук, профессора Сайдулдина Тлеуберды. 2023. - С.70 – 78.
Phenotypic characterization of E. coli strains isolated from wild birds	I. Iancu, A. Gligor, I. Nichita, C Pascu, L. Costinar, J. Degi, A. Hulea, G. Ilgekbayeva, V. Herman	Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы. Сборник статей международной научной конференции, посвященной 90-летию Института зоологии Республики Казахстан. 13-16 апреля 2023 года. Алматы, 2023. - С.157-161. (Zoological research in Kazakhstan in the XXI century: results, problems and prospects. Collection of articles of the International Scientific Conference dedicated to the 90th anniversary of the Institute of Zoology of the Republic of Kazakhstan.13-16th April 2023. Almaty. 937 p.)
Отработка основных параметров реакций длительного связывания комплемента лошади при диагностике случной болезни лошадей	Г.Д.Ильгекбаева, Я.Ли, М.Ж.Сулейменов, Т.А.Усенова, К.Н.Кудайбергенова, Ш.К.Сабырбекова	Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы. Сборник статей международной научной конференции, посвященной 90-летию Института зоологии Республики Казахстан. 13-16 апреля 2023 года. Алматы, 2023. 937 с. – С.91-95.
Sero-epidemiology of the Rhodococcus equi in horses in Eastern Kazakhstan	Kassymov Y., Uslu A., Otarbayev B., Sayin Z., Balevi A., Ismagulov Y., Ilgekbayeva G., Ilban A., Erganis O.	Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 2023, 39, 2, XX-XX. DOI: XXX/EurasianJVetSci.2023.x www.eurasianjvetsci.org
Результаты испытания вакцины против Rhodococcus equi на лабораторных животных	Ильгекбаева Г.Д., Отарбаев Б.К., Занилабдин М.З., Курман С., Валиева Б.А.	Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы диагностики и профилактики инфекционных болезней» посвященное 100 летию профессора Ш. Т.

		Расулова. Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводство и биотехнологий. 6 октября 2023 г. – С.168 – 170.
Изучение вирулентности плазмиды Rhodococcus equi у мышей	Ильгекбаева Г.Д., Мауланов А.З., Касымов Е.И., Отарбаев Б.К., Занилабдин М.З., Курман С., Жолдас У., Валиева Б.А.	Материалы республикаской конференции O‘zbekistonrespublikasi oliyta’lim, Fanvainnovatsiya larvazirligi Veterinariya o‘zbekistonrespublikasi. Veterinariya vachorvachiliknirivojlantirish qo‘mitasi. Samarqand davlat veterinariy ameditsinasi chorvachilikva biotexnologiyalar universiteti. “Infeksion kasalliklar profilaktikasining dolzarbligi Vadavolash dainnovatsionoyondashuv” respublikailmiy-amaliy konferensiyasi To‘plami. Samarqand–2024. С.69-73.

Publications in Republican conferences and publications

Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Activity of tripanosomal antigen in various serological reactions	Ilgekbayeva G.D., Usenova T.A., Kudaibergenova K.N.	Biosafety and Biotechnology/Биобезопасность и Биотехнология. 2022; (9):19-23 (https://journal.biosafety.kz/jour/article/view/14/15).

Scientific internships

Name, location	Years
72-hour academic exchanges “Biotechnology and Green Agriculture”, Tarim University, China (72 hours)	5-7 декабря 2022
“Основные принципы и подходы биобезопасности и биозащиты в ветеринарии”. НПП “Антиген”. Сертификат №000116	22-23 декабря, 2022
Training “Biostatistical analysis of research results”, International camel expertise (72 hours)	17-27 апреля, 2023
Учебный семинар по традиционной китайской ветеринарной медицине и методам в Институте животноводства и фармацевтических наук Ланджоу, КАСХН, Китай (Сертификат № 200902)	6-15 июля, 2023
«Первый центральноазиатский курс подготовки специалистов по современным методам животноводства», Северо-Западный университет A&F, Янлин, Китай.	15-22 ноября, 2023
Международный обучающий семинар по основным трансграничным болезням животных (TAD) и технологиям диагностики зоонозов Ланжоуский ветеринарный научно-исследовательский институт, Китайская академия сельскохозяйственных наук, - 2024 г. (Сертификат № CAASTIP-2024_05-	24 августа-7 сентября, 2024

0006)		
Patent		
Assigned number	Name	Author / Patent holder
Способ определения активности конглотинирующего компонента в сыворотке крови верблюдов	Патент на изобретение №33426. Регистрационный №2017/0177.1 от 14.03.2017. Дата регистрации в Государственном реестре изобретений РК: 25.01.2019	Ильгекбаева Г.Д., Омарбек Н.С.
Способ получения бруцеллезного антигена для диагностики и профилактики бруцеллеза сельскохозяйственных животных	Патент на изобретение №35533 от 25.02.2022 г. Заявка № 79385. Рег. номер заявки 2020/0751.1, от 29.10.2020.	Ильгекбаева Г.Д., Махашов Е.Ш., Тулепова Г., Садиев С.Т.
Monographs		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Textbooks and teaching aids		
Name of the publication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Биологическая безопасность импортируемых животных и товаров	Ильгекбаева Г.Д.	Учебник, Алматы: Изд. “Айтұмар”, 2021. Рекомендован к печати решением Ученого Совета КазНАИУ (протокол №5 от 29.12.2020 г.) – 155 с.
National and international systems of forecasting infectious diseases of animals.	Ilgekbayeva G.D.	Textbook. Almaty: KazNARU, Aytumar, 2022. – 224 p.
E-book: Antiparasitic Activity and the Modes of Action of Natural Products and Traditional Medicines	Edited by: Jiyu Zhang, Gulnaz Ilgekbayeva, Annamaria Passantino, Xiaofei Shang	Published in: Frontiers in Veterinary Science. 2022, p.104; ISSN 1664-8714; ISBN 978-2-88976-688-8 DOI 10.3389/978-2-88976-688-8 https://www.frontiersin.org/research-topics/19870/antiparasitic-activity-and-the-modes-of-action-of-natural-products-and-traditional-medicines
Recommendations		
Name	Years	
Методические рекомендации по изготовлению вакцины против родококкоза лошадей	Методические рекомендации утверждены на заседании ученого Совета НАО «КазНАИУ» (протокол № 9 от 15.02.2023 года). Алматы: ТОО “Олжас Принт”, 2023. – 2,7 п.л.	
Информационный бюллетень по болезням лошадей и верблюдов (ИНАН, грипп, хеликобактериоз, родококкус экви, мыт лошадей, трипаносомозы лошадей и верблюдов (случная болезнь и су-ауру))	Информационный бюллетень рассмотрен и утвержден на заседании ученого Совета НАО «КазНАИУ» (протокол № 9 от 15.02.2023 года). Алматы: ТОО “Олжас Принт”, 2023. – 9,5 п.л.	

Knowledge of foreign languages	
Language	Level of proficiency (low, average, high)
English	IELTS B1 (5,0)