

**«Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті» Ке АҚ**  
**Жаратылыстану институты Биология кафедрасы**  
**Б.ғ.к., қауымдастырылған профессор міндетін атқарушы**  
**АНУАРОВА ЛЯЙЛЯ ЕРМЕКХАНОВНАНЫҢ**  
**ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл, беттері), авторлық куәлік №	Баспа табак немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1	2	3	4	5	6
<b>Scopus халықаралық деректер базасы</b> <b>тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер – 5</b>					
1	Fungal pathogens of shrubs in industrial cities	Мақала (баспа)	Journal of Plant Diseases and Protection, Volume 125, Issue 1, Pages 83 – 88 February, 2018 <a href="https://doi.org/10.1007/s41348-017-0094-8">DOI:10.1007/s41348-017-0094-8</a>	0,3	Ospanova A., Spanbayev A., Sharipova A., Gabdulkhayeva B., Zhumabekova B., Darzhuman G., Tulegenova Zh., Kabieva S., Bairmurat K.
2	Mildew of oleaster (Elaeagnus oxycarpa Schlecht.) registered in large industrial cities (Pavlodar, Aksu, Ekibastuz) of the Pavlodar region	Мақала (баспа)	Saudi Journal of Biological Sciences, Volume 25, Issue 3, Pages 446 – 451, March 2018. <a href="https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.09.017">https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.09.017</a>	0,3	Ospanova A., Kaliyeva A., Bazargaliyeva A., Yernazarova G., Ramazanova A., Sekenov, Imankul E.
3	Fungal pathogens found in tissues of herbaceous plants growing in the Yereymentau District, Akmola region	Мақала (баспа)	Saudi Journal of Biological Sciences, Volume 28, Issue 1, Pages 55 – 63, January 2021 <a href="https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.08.031">https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.08.031</a>  (монографиямен теңестіріледі)	0,5	Ospanova A., Shapalov Sh., Gabdulkhayeva B., Kabieva S., Baidalinova B., Maui A.

Ізденуші

Л.Е.Ануарова

Бас ғалым хатшы

Б. Сабит

1	2	3	4	5	6
4	Development of technology for biological treatment of wastewater contaminated with oil and oil products using aquatic plants and algae	Мақала (баспа)	Applied Environmental Biotechnology, Volume 9, Issue 1, Pages 52 - 61, 2024 <a href="https://doi.org/10.26789/AEB.2024.01.006">DOI:10.26789/AEB.2024.01.006</a> <i>(монографиямен теңестіріледі)</i>	0,5	Bukharbayeva Zh., Zayadan B., Yernazarova G., Aimukhanov N., Maimatayeva A.
5	Growing Arum korolkowii Regel in laboratory conditions	Мақала (баспа)	Caspian Journal of Environmental Sciences, Volume 22, Issue 2, Pages 329 - 337, April 2024 <a href="https://doi.org/10.22124/CJES.2024.7711">DOI: 10.22124/CJES.2024.7711</a> <i>(монографиямен теңестіріледі)</i>	0,5	Alpamysova G., Zhapparbergenov a E., Yermekbayeva A., Saparbayeva N., Alpamysova A., Yeginbay A., Burabaev A., Burabaev A., Narimanov A.
<b>Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғарғы білім министрлігінің Ғылым және жоғарғы білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің тізіміндегі журналдарда жарық көрген ғылыми мақалалар - 13</b>					
1	Эволюция и филогения грибов рода <i>Septoria</i> Sacc.	Мақала (баспа)	ҚазҰУ хабаршысы, Биология сериясы, №6 (52) 2011ж. ISSN 1563-0218. Индекс 75866;25866	0,2	Кужантаева Ж.Ж.
2	<i>Phoma</i> Sacc. туысы түрлерінің даму циклы.	Мақала (баспа)	Шәкерім атындағы СМУ хабаршысы. – Биология сериясы. –2014. - №3 (67). – 158-161б. ISSN 1607-2774	0,1	Жанпейсова Т, Оспанова А.К.
3	Сары тат ауруына коммерциялық күздік жұмсақ бидай сорттарының төзімділігін анықтау	Мақала (баспа)	ҚазҰУ хабаршысы, №2/2 (44) 2015ж. ISSN 1563-034 X Индекс 75880: 25880	0,2	Тилеубаева Ж.С., Иманова Э.М.
4	Астана, Павлодар қалаларының көшелерінде отырғызылған ағаш тектес өсімдіктерінің ақұнтақ саңырауқұлақтары және оларға экологиялық факторлардың әсері.	Мақала (баспа)	Шәкерім атындағы СМУ хабаршысы. – Биология сериясы. – 2015. - №4 (72). – 201-205 б. ISSN 1607-2774	0,2	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е.

1	2	3	4	5	6
5	Красноармейка ауылында өсетін дәнді-дақылдардың ауру қоздырғыш тат саңырауқұлақтары.	Мақала (баспа)	Гумилев атындағы ЕҰУ. – Биология сериясы. – 2015. - №4 (107). – 230-232 б. ISSN 1028-9364	0, 1	Калиева А.Б., Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е.
6	«Павлодар қаласының Ертіс өзенінде кездесетін балдырлардың сығындыларын антиоксидантты және мембранпротекторлы қасиеттерін зерттеу».	Мақала (баспа)	Шәкерім атындағы СМУ хабаршысы. – Биология сериясы. – 2015. - №4 (72). – 205-209 б. ISSN 1607-2774	0, 2	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е.
7	Особенности Жизненных форм и структура популяций некоторых видов высокогорья хребта Кетмен	Мақала (баспа)	КазНУ им. Аль-Фараби. Вестник. Серия «Биология», 2/2(64) 2015. 502-506 стр. ISSN 1563-0218.	0, 2	Умирбаева З.Ч.
8	ДДТ метаболиттерінің арпа микроспорогенезіне әсері	Мақала (баспа)	ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы. №1/1(43) 2015	0, 3	Байбекова Т.К. Нұржанова А.А.
9	Павлодар қаласының демалыс бақтарында өсетін жеміс-жидекті өсімдіктерді зақымдайтын пикнидалы саңырауқұлақтар	Мақала (баспа)	Шәкерім атындағы СМУ хабаршысы. – Биология сериясы. – 2016. - №1 (73). – 160-162 б. ISSN 1607-2774	0, 1	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Байбекова Т.К.
10	Павлодар қаласында отырғызылған Кәдімгі еменнің ( <i>Quercus robur</i> L.) ауру қоздырғыш саңырауқұлақтары.	Мақала (баспа)	Гумилев атындағы ЕҰУ. – Биология сериясы. – 2016. - №2 (111). – 184-189 б. ISSN 1028-9364	0, 2	Оспанова А.К., Секенов И.Е.
11	Гүлді өсімдіктерге ауру туғызатын <i>Ascochyta</i> Lib. туысы түрлерінің даму циклы	Мақала (баспа)	Гумилев атындағы ЕҰУ. – Биология сериясы. – 2017. - №4 (119). – 264-268-235 б. ISSN 1028-9364	0, 2	
12	Project based science in the context of the international systems of the research PISA, TIMSS	Мақала (баспа)	ҚР Ұлттық ғылыми академиясының «Хабаршысы» ISSN 1991-3494. №5. 2017	0, 2	Abdiyeva A.M., Ernazarova G.I., Zlydareva A.M.

Ізденуші

Л.Е. Ануарова

Бас ғалым хатшы

Б. Сабит

1	2	3	4	5	6
13	Обеззараживание семян сои-обязательное мероприятие.	Мақал а (баспа)	Новости науки Казахстана. Научно-технический журнал №2 (136), Алматы, 2018. ISSN 1560-5655.	0,5	Мауи А.А., Айтжанова М.О.
<b>Оқу құралдары - 7</b>					
1	Методика преподавания биологии	Оқу-әдістемелік кешен (баспа)	Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университет, ISBN 978-601-224-192-1, Алматы 2010. УДК 57 (072) ББК 74.262.8 <a href="http://lib.kazmkpu.kz/res/Metodika_prepodovaniya_biologii_2010_Ernazarova.pdf">http://lib.kazmkpu.kz/res/Metodika_prepodovaniya_biologii_2010_Ernazarova.pdf</a>	6,7	Ерназарова Г.И.
2	Экология және Қазақстанда ерекше қорғалатын табиғи аумақтар.	Оқу құралы (баспа)	Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университеті Кеңесі шешімімен ұсынылған. (№4 хаттамасының 31 мамыр 2013 жыл). Алматы, «Полиграфия сервис и К» 2013. 200 бет. ISBN 978-601-7399-37-5 <a href="http://lib.kazmkpu.kz/res/Ekologiya_zhane_Kazakstandagy_erekshe_korgalatyn_tabigi_aumaktar_Satimbekov.pdf">http://lib.kazmkpu.kz/res/Ekologiya_zhane_Kazakstandagy_erekshe_korgalatyn_tabigi_aumaktar_Satimbekov.pdf</a>	12,5	Сәтімбеков Р.С., Медеуова Ғ.Ж.
3	Ботаникадан оқу дала практикасы.	Оқу құралы (баспа)	«Қыздар университеті» баспасы, Алматы, 2014. -253 бет. ISBN 978-601-224-580-6 <a href="http://lib.kazmkpu.kz/res/Botanikadan_dala_praktikasy_2014_Kozhantaeva.pdf">http://lib.kazmkpu.kz/res/Botanikadan_dala_praktikasy_2014_Kozhantaeva.pdf</a>	15,8	Кужант аева Ж.Ж., Саурамбаев Б.Н.
4	Төменгі сатыдағы өсімдіктер систематикасы пәнінен зертханалық сабақтар.	Оқу құралы (баспа)	Алматы: «Қыздар университеті» баспасы, 2015. - 120 бет. ISBN 978-601-04-3502-5. <a href="http://lib.kazmkpu.kz/res/Tomenngi_satidagi_osimdikter_sistematikasi_paninen_zerthanalik_sabaktar_2015_Anuarova.pdf">http://lib.kazmkpu.kz/res/Tomenngi_satidagi_osimdikter_sistematikasi_paninen_zerthanalik_sabaktar_2015_Anuarova.pdf</a>	7,5	

Ізденуші

Л.Е.Ануарова

Бас ғалым хатшы

Б. Сабит

1	2	3	4	5	6
5	Биогеохимия негіздері.	Оқу құралы (баспа)	«Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ» жанындағы ҚР БЖҒМ жоғары және жоғары білім беруден кейінгі РОӘК ОӘС гуманитарлық жаратылыстану ғылымдар мамандықтарының Кеңесі бекіткен. Қарағанды: -2015. -205 бет. ISBN 978-601-7508-79-1. <a href="http://lib.kazmkpu.kz/res/Bio_geohimiya_2014_Bozhanov.pdf">http://lib.kazmkpu.kz/res/Bio_geohimiya_2014_Bozhanov.pdf</a>	12,8	Божбанов А.Ж., Медеуова Ғ.Ж.
6	Биологиялық экология салалық ғылыми үш тілде түсіндірме сөздігі.	Оқу құралы (баспа)	«Қыздар университеті» баспасы, Алматы, 2016. -156 бет. <a href="#">ISBN 978-601-224-753-4</a>	9,7	Сартаева А.А., Иманова Э.М.
7	Болезни сои в Казахстане. Учебник.	Оқу құралы (баспа)	Министерство образования и науки республики Казахстана. Алматы, 2018 ISBN 978-601-7241-80-3	10,6	Мауи А.А., Оразбаев К.И.
<b>Электронды оқу құралы - 1</b>					
1	Өсімдіктер, жануарлар микроорганизмдер биоалуантүрлілігі.		Электронды оқулық. Павлодар қ. № 0567. 31 наурыз 2016жыл.		Оспанова А.К., Калиева А.Б., Шарипова А.К., Токсанов С.Н., Даутова А.З.
<b>Авторлық куәлік – 1</b>					
1	Өсімдіктер, жануарлар микроорганизмдер биоалуантүрлілігі.		Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы КУӘЛІК. № 0567. 31 наурыз 2016жыл.		Оспанова А.К., Калиева А.Б., Шарипова А.К., Токсанов С.Н., Даутова А.З.
<b>Халықаралық ғылыми практикалық, ғылыми-теориялық конференцияларда, симпозиумда жарияланған мақалалар – 14</b>					
1	Жеміс - жидекті өсімдіктерді зардаптайтын пикнидалы саңырауқұлақтар	баспа	«Сохранение и рациональное использование генофонда диких плодовых лесов Казахстана» Материалы Международной научно-практической конференции РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» (13-15 августа 2013г., Алматы, РК)	0,2	Берік Н. Т.

1	2	3	4	5	6
2	Гүлді өсімдіктерге ауру тудыратын Аскохита туысы турлерінің даму циклы	баспа	«Қазақстанның флорасын зерттеудің және қорғаудың заманауи кезеңіндегі үрдістері» (3 – Байтенов оқулары) Халықаралық ғылыми конференция	0,3	Кужантаева Ж.Ж., Оспанова А.К., Жанпейсова Т.С.
3	Powdery mildews mushrooms negundo maple ( <i>Acer negundo L.</i> ) growing in major industrial cities of Ekibastuz region.	баспа	7 Conference "Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings" – NewYork, USA, 25 June 2014. – P. 3-5.	0,1	Шарипова А.К., Оспанова А.К., Калиева А.Б.
4	Іле Алатаудың солтүстік беткейіндегі жайылымдықтардың жемшөптік өсімдіктерінің түрлері.	баспа	Ховд Их Сургуулийн. Баян-Өлгий аймаг дахь салбар сургуулийн. «Зрдэмшинжилгээний бичиг №5 (05)» Өлгий 2015 ж. 280-285 б.	0,31	Абделі А.С.
5	In vitro жағдайында дара және қос жарнақты тұқымдардың өнуіне әсер ететін факторлар	баспа	I.Uluslararası Abay Kunanbayoglu Kazak Kulturu-Tarihi ve edebiyati sempozyumu. 20-23 mart 2018. Antalia-Turkiye. Institute of Economic development and social researches of Turkey. Nevruz zirvesi.	0,2	Берік Н.Т., Мусадильдаева А.М.
6	Биологические особенности и использование лекарственного вида <i>Xanthium strumariv L.</i>	баспа	Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Методология, теория и практика современной биологии» 15 марта, 2019 г. Костанай. ISBN 978-601-301-645-0	0,2	Альдибекова Д.А., Дюскалиева Г.У.
7	Biological features of the species of the perch family (chenopodiaceae l) in the transili alatau	баспа	International science and art research center. 1 th International health sciences and biomedical congress. 23-24 January, 2021 Ankara/ Turkey ISBN: 978-625-7687-84-3	0,2	Sauranbayeva G. Berkinbayeva G.

1	2	3	4	5	6
8	Fundamentals of teaching biology on the content of updated education	баспа	International science and art research center. 1 <sup>th</sup> International health sciences and biomedical congress. 23-24 January, 2021 Ankara/ Turkey ISBN: 978-625-7687-84-3	0,2	Saburova K
9	The role of laboratory biology classes in enhancing students' research interests	баспа	International science and art research center. 1 <sup>th</sup> International health sciences and biomedical congress. 23-24 January, 2021 Ankara/ Turkey ISBN: 978-625-7687-84-3	0,2	Kamil Z.
10	Алматы облысының таулы аудандарында өсетін өсімдік түрлерінің биоэкологиялық ерекшеліктері		Ғылым мен білімді жаңғыртудың жүйелі аспектілері халықаралық ғылыми-практикалық конференция, 26 қараша, 2021ж. ҚазҰҚПУ. 46-51	0,3 1	
11	Шөптесін каперс ( <i>Capers herbacea</i> Willd.) және тікенді каперс ( <i>Capparis spinosa</i> L.) өсімдіктерінің биологиялық ерекшеліктері		Ғылым мен білімді жаңғыртудың жүйелі аспектілері халықаралық ғылыми-практикалық конференция, 26 қараша, 2021ж. ҚазҰҚПУ. 83-86 б.	0,1 8	Берік Н.Т., Махмудова К.Х.
12	Сексеуіл ( <i>Haloxylon</i> ) туысы түрлерінің биоэкологиялық ерекшеліктері	баспа	Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері және биологиялық білім берудің заманауи тәсілдері. Халықаралық ғылыми-практикалық гибриді конференция. Алматы, 2023ж. 3 наурыз. ҚазҰҚПУ. 21-24б. 21-25б.	0,1 8	Өмірханқызы Б.
13	Спермагониялы стадия телеоморфного рода <i>Mycosphaerella</i> Johans	баспа	Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері және биологиялық білім берудің заманауи тәсілдері. Халықаралық ғылыми-практикалық гибриді конференция. Алматы, 2023ж. 3	0,3 1	Балтабаева М.С.

			наурыз. ҚазҰҚПУ. 24-29б. 24-29б.		
--	--	--	-------------------------------------	--	--

Ізденуші

Л.Е.Ануарова

Бас ғалым хатшы

Б. Сабит

1	2	3	4	5	6
14	Мутагенез түрлері және алдын алу шаралары	баспа	In Commemoration of the 100 <sup>th</sup> Anniversary of Ziya GOKALP's Death 5 <sup>th</sup> International Turkic World Congress of Educational Sciences and Social Sciences 21-24 November 2024 Antalya / TURKIYE	0,2	Медеуова Г.Ж., Копжасар М.М.

Ізденуші

Л.Е.Ануарова

Бас ғалым хатшы

Б. Сабит