**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Ерназаровой Гулзиры Измухановны**

**Идентификаторы автора: Yernazarova Gulzira Izmuhanovna**

Scopus Author ID: <https://orcid.org/0000-0002-2319-7040>

[ID: 57193134369](http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=57193134369&partnerID=MN8TOARS)

Web of Science Researcher ID: EGT-0405-2022; HXX-3621-2023; CNU-2522-2022

Web of Science AuthorID:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/18040808>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/41033806>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/7292932>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т. д.) | Название журнала, год публикации (по базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collections (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя) | Роль пре-тендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Investigation of Vermicompost Influence on Seed Germination of the Endangered Wild Rubber Species *Scorzonera tau-saghyz* | Статья | Diversity. 2023, Vol. 15(2), Номер статьи 224. ISSN: 1424-2818 <https://doi.org/10.3390/d15020224> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85149114703&origin=resultslist> | IF=3.031Q2Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) | Web of Science Core CollectionsWOS:000938546100001[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000938546100001](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000938546100001)  | СiteScore 3.471-й процентильAgricultural and Biological Science (miscellaneous) | Boguspaev K-K, Turasheva S, Mutalkhanov M, Bassygarayev Z, Yernazarova G, Alnurova A, Sarsenbek B. | Соавтор  |
|  | Extraction, Purification and Characterisation of four new alkaloids from the water plant *Pistia stratiotes*: POM Analyses and Identification of Potential Pharmacophore Sites  | Статья | Research Journal of Pharmacy and Technology. 2023. Vol. 16 (7), P. 3410-3416. ISSN 0974-360X (Online)<https://doi.org/10.52711/0974-360X.2023.00564> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85178924385&origin=resultslist#0> | Pharmacology, Toxicology and PharmateuticsQ2, SJR 20230.27, IF =1.4 | - | CiteScore 1.4 [50 th percentile](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85178924385&origin=resultslist#metrics)Pharmacology, Toxicology and Pharmateutics | Gulzira Yernazarova, Aliya Ramazanova, Svetlana Turasheva, Faisal A. Almalki, Taibi Ben Hadda, Saltanat Orazova, Aigul Madenova, Gulnur Аdmanova, Dmitry Korul'kin,Gulnarai Sabdenalieva, Souad Naimi, Zhanat Bukharbayeva, Madina Amangeldinova | Автор |
|  | Heritability and amylose content in hybrid lines of late-generation rice with colored pericarp | Herdabilidade e teor de amilose em linhagens híbridas de arroz de última geração com pericarpo colorido | Статья |  Brazilian Journal of Biology, 2023, 83, e280919ISSN:1519-6984E-ISSN:1678-4375  <https://doi.org/10.1590/1519-6984.280919> [https://www.scielo.br/j/bjb/a/xnXsLyHyGcCYkqV8qksbTWF/?lang=en#](https://www.scielo.br/j/bjb/a/xnXsLyHyGcCYkqV8qksbTWF/?lang=en) | IF=2.4,Q2 , SJR 20230.330. | - | CiteScore 2.459 percentileAgricultural and Biological Sciences: General Agricultural and Biological Sciences |  G. Baiseitova, Kh. Berkimbay, D. Mynbayeva, A. Nussupova, A. K. Amirova, B. Usenbekov, Z. Kulakhmetova, G. Yernazarova, D. Yussayeva, D. Kazkeyev, S. Mukhambetzhanov.  | Соавтор |
|  | Mutant Lines of Spring Wheat with Increased Iron, Zinc, and Micronutrients in Grains and Enhanced Bioavailability for Human Health | Статья | BioMed Research International. 2019, Article ID 9692053, ISSN: 2314-6141, Vol. 2019, 10 pages<https://doi.org/10.1155/2019/9692053><https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063438526&origin=resultslist> | IF=3,41Q1SJR 0,656Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology [(miscellaneous)](https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=1301) | Web of Science Core CollectionsWOS:000462377300001[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000462377300001](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000462377300001)  | СiteScore 6,776-й процентильBiochemistry, Genetics and Molecular Biology [(miscellaneous)](https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=1301) | Saule Kenzhebayeva; Saule Atabayeva; Gulzira Yernazarova; Nargul Omirbekova; Svetlana Turasheva;Saltanat Asrandina; Yarong Wang; Alfia Abekova; Guoping Zhang; Fatma Sarsu; Nikolai Borisjuk | Соавтор |
|  | Determination of the content of biologically active substances found in some aquatic higher plants | Статья | Pakistan Journal of Botany, 2021. Vol.53(5). P. 1893-1899, ISSN: 2070-3368 (online), ISSN: 0556-3321 (Print).[http://dx.doi.org/10.30848/pjb2021-5(23)](http://dx.doi.org/10.30848/pjb2021-5%2823%29) <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108995092&origin=resultslist> | IF=1.2, Q2SJR 0,29  | Web of Science Core CollectionsWOS:000470692200015 | СiteScore 2,451-й процентильAgricultural and Biological Sciences: Plant Science | * [Aliya Ramazanova](https://www.researchgate.net/profile/Aliya-Ramazanova-4?_sg%5B0%5D=JpYpfg6GnFbhiS3lTTi7SmCZQ6_1NfWXRRbRU7d7-_23o6mnLuwhb77xpyfTGIs7rcr1UaI.t3yb40Drj-NDJ_FIQX4KDcU-yE-O8_q3BmeCHW3nH-NOy9ERGGffM0ecTmhRab50qviVdGGZZnXzzI6dBYn3PQ&_sg%5B1%5D=kuxc3kQ60ddKTA2RqQFYT1Zo94c_slcVtSHiqaqIScQFA9Z05W18zgEyyXasxhQtEb6Lepc.0bwmO44mBIdgAjyfCsOl-MxOPquM8xHDslY7hWckRhxYQZliGPakObMdBH9AwpR8d55zc5pvqGFBVWhWvVqGjQ&_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlSGVhZGVyIn19),
* [Gulzira Yernazarova](https://www.researchgate.net/profile/Gulzira-Yernazarova?_sg%5B0%5D=JpYpfg6GnFbhiS3lTTi7SmCZQ6_1NfWXRRbRU7d7-_23o6mnLuwhb77xpyfTGIs7rcr1UaI.t3yb40Drj-NDJ_FIQX4KDcU-yE-O8_q3BmeCHW3nH-NOy9ERGGffM0ecTmhRab50qviVdGGZZnXzzI6dBYn3PQ&_sg%5B1%5D=kuxc3kQ60ddKTA2RqQFYT1Zo94c_slcVtSHiqaqIScQFA9Z05W18zgEyyXasxhQtEb6Lepc.0bwmO44mBIdgAjyfCsOl-MxOPquM8xHDslY7hWckRhxYQZliGPakObMdBH9AwpR8d55zc5pvqGFBVWhWvVqGjQ&_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlSGVhZGVyIn19),
* [Svetlana Turasheva](https://www.researchgate.net/profile/Svetlana-Turasheva?_sg%5B0%5D=JpYpfg6GnFbhiS3lTTi7SmCZQ6_1NfWXRRbRU7d7-_23o6mnLuwhb77xpyfTGIs7rcr1UaI.t3yb40Drj-NDJ_FIQX4KDcU-yE-O8_q3BmeCHW3nH-NOy9ERGGffM0ecTmhRab50qviVdGGZZnXzzI6dBYn3PQ&_sg%5B1%5D=kuxc3kQ60ddKTA2RqQFYT1Zo94c_slcVtSHiqaqIScQFA9Z05W18zgEyyXasxhQtEb6Lepc.0bwmO44mBIdgAjyfCsOl-MxOPquM8xHDslY7hWckRhxYQZliGPakObMdBH9AwpR8d55zc5pvqGFBVWhWvVqGjQ&_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlSGVhZGVyIn19),
* [Nurzhanyat Ablaikhanova](https://www.researchgate.net/profile/Nurzhanyat-Ablaikhanova?_sg%5B0%5D=JpYpfg6GnFbhiS3lTTi7SmCZQ6_1NfWXRRbRU7d7-_23o6mnLuwhb77xpyfTGIs7rcr1UaI.t3yb40Drj-NDJ_FIQX4KDcU-yE-O8_q3BmeCHW3nH-NOy9ERGGffM0ecTmhRab50qviVdGGZZnXzzI6dBYn3PQ&_sg%5B1%5D=kuxc3kQ60ddKTA2RqQFYT1Zo94c_slcVtSHiqaqIScQFA9Z05W18zgEyyXasxhQtEb6Lepc.0bwmO44mBIdgAjyfCsOl-MxOPquM8xHDslY7hWckRhxYQZliGPakObMdBH9AwpR8d55zc5pvqGFBVWhWvVqGjQ&_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlSGVhZGVyIn19)
 |  Корреспондент автор |
|  | Screening of wheat genotypes for the presence of common bunt resistance genes |  | Saudi Journal of Biological Sciences, [Volume 28, Issue 5](https://www.sciencedirect.com/journal/saudi-journal-of-biological-sciences/vol/28/issue/5), May 2021, Pages 2816-2823<https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.02.013>   | Q1 SJR 0,77 | [https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000646761100027](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000646761100027)  | CiteScore 9.3, 93-й процентиль | Aigul Madenova a b c, Zagipa Sapakhova d, Serik Bakirov c, Kanat Galymbek b c, Gulzira Yernazarova a, Alma Kokhmetova b, Zhenis Keishilov b | Соавтор |
|  | Effect of cadmium on mineral composition of rice grain | Статья | Research on Crops, 2018, Vol. 19(4), P. 569–575. Print ISSN:0972-3226, Online ISSN: 2348-7534<http://dx.doi.org/10.31830/2348-7542.2018.0001.31> <https://www.researchgate.net/publication/330831686_Effect_of_cadmium_on_mineral_composition> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060557160&origin=resultslist>

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 | Q3Agricultural and Biological Sciences: Agronomy and Crop Science | - | СiteScore 0.336-й процентиль | Atabaeva S., Nurmahanova A., Yernazarova G., Asrandina S., Alybaeva R., Aloikhanova N., Turasheva S., Tynybekov B., Fei Lui | Соавтор |
|  | Identification of carriers of resistance to common bunt (Tilletia caries) of winter wheat | Статья | Research on Crops., 2019, 20(4), стр.782–790<http://dx.doi.org/10.31830/2348-7542.2019.115>  | Q3Agricultural and Biological Sciences: Agronomy and Crop Science | - | CiteScore1.536-й процентиль | [Madenova, A.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56800868300), [Atishova, M.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55513476500), [Kokhmetova, A.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36010765900), [Galymbek, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194041518), [Yernazarova, G.I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193134369) | Соавтор  |
|  | Mildew of oleaster (Elaeagnus oxycarpa Schlecht.) registered in large industrial cities (Pavlodar, Aksu, Ekibastuz) of the Pavlodar region | Статья  | [Saudi Journal of Biological Sciences](https://www.sciencedirect.com/journal/saudi-journal-of-biological-sciences)[Volume 25, Issue 3](https://www.sciencedirect.com/journal/saudi-journal-of-biological-sciences/vol/25/issue/3), March 2018, Pages 446-451 Mar 2018 | 25 (3) , pp.446-451 <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.09.017>  | Q1, SJR 0,77Agricultural and Biological Sciences: General Agricultural and Biological Sciences | [https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000427071500007](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000427071500007)  | CiteScore 9.3, 93-й процентиль | Ospanova, A.K.; Kaliyeva, A.B.; Anuarova, L.E.; Bazargaliyeva AA; Yernazarova, G.I.; Ramazanova, A.A.; Sekenov, I.E. | coавтор |
|  | Efficacy of Chlorella Sp. In Diesel Fuel Degradation in a Model Experimental Study  | Статья  | International Journal of Agriculture and Biosciences. – 2024. – Т. 13. – №. 3. – С. 531-539.[http://www.ijagbio.com/volume-13-no-3-2024](http://www.ijagbio.com/volume-13-no-3-2024/) <https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2024.147>  | Q2 | - | CiteScore 1,850-процентиль  | Zh Bukharbayeva, G Yernazarova\*, B Zayadan, S.Turasheva, Zh Yeraliyeva, Sh Shynybekova, D.Mukasheva, A. Ramazanova and G Keubassova |  |

**НАО КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ**

**Список научных трудов и изобретений**

 **Ерназаровой Гулзиры Измухановны**

|  |
| --- |
| **В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (ККСОН)** |
| № | Название трудов | Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента | Ф.И.О.соавторов |
| 1 | Активность ферментов антиоксидантной системы защиты клеток микроводорослей при культивировании в моно-и дикультуре. |  Вестник КазНУ. Серия биологическая, 2011. 50(4), стр. 51-54. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/546/512>  | Джокебаева, С. А., Алашбаева, Л. Ж., Оразова, С. Б., Ерназарова Г.И. |
| 2 | Алматы облысы су өсімдіктері орналасқан су қоймасы мен жол жиегі аралығындағы ауыр металлдардың таралу ерекшеліктері. | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2013. – Т. 59. – №. 3/1. – С. 231-235.<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/698>  | Ерназарова Г.И., Рамазанова А.А. |
| 3 |  Влияние различных питательных сред на рост культуры и содержание липидов в клетках зеленых микроводорослей. | Вестник КазНУ. Серия биологическая, 60(2), 315-319. (2014).<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/961>  |  S. B. Orazova, B. K. Kairat, T. A. Karpenjuk, S. A. Dzhokebaeva, A. V. Goncharova, G. I. Ernazarova, B. Azimhanova |
| 4 | [Сорбұлақ су қоймасының микроорганизмдермен ластану деңгейі.](https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/119)  | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2014. – Т. 60. – №. 2. – С. 41-44. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/119/91>  | G. I. Ernazarova, A. A. Bazargalieva, G. Sh. Jarylkasinova |
| 5 | Микробалдырлардың моно-және аралас дақылдарының физиологиялық көрсеткіштеріне хромның әсері | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2015. – Т. 65. – №. 3. – С. 190-195.<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1116>  | G. I. Ernazarova, A. A. Ramazanova |
| 6 |  Ластанған тоған суларын кейбір су өсімдіктер көмегімен тазарту/Очистка загрязненных прудов некоторыми водными растениями | Вестник КазНУ. Серия биологическая, 65(3), 332-337. (2015).<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1135/1086>  | M. E. Erzhanova, B. K. Zayadan, G. I. Ernazarova, G. Dzharylkasynova |
| 7 |  Балхаш көлі мен Бұқтырма су қоймасындағы диатомды балдырлардың таралу ерекшеліктері | Вестник Казахский национальный университет имени аль-Фараби, №2(47), 2016. Алматы. Стр.99-104. <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/877/754>  |  К.Е.Абит, Г.К.Омарова, Т.С.Дуйсебаева |
| 8 | Project based science in the context of the international systems of the research PISA, Timss[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000425021300003](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000425021300003)  |  Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN ISSN 1991-3494 Volume 5, Number 369 (2017), 24 – 29 <https://azdok.org/document/yng66eo1-project-based-science-context-international-systems-research-timss.html>  |  A. M. Abdiyeva, L. E. Anuarova, G. I. Ernazarova, A. M. Zlydareva |
| 9 | Микроклональное размножение коммерческих сортов роз *in vitro* | Вестник КазНУ. Серия Биологическая. № 4 (73). 2017. P.32-41. ISSN 2617-7498.<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1300/1232>  | Толембетова А.К., Турашева С.К., Иманбаева А.А., Ерназарова Г.И., СериковаЗ.Б. |
| 10 |  Effect of chromium and other HM on microalgaeВлияние хрома и других тяжелых металлов на микроводоросли   |  Experimental Biology. Biology Series (Вестник. Серия Биологическая). № 2 (71). 2017. P. 42-53. ISSN 1563-0218<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1264>  |  Yernazarova G.I., Turasheva S.K., Omarova G.K. |
| 11 | Absorption of chromium by mono-and mixed cultures of microalgae. | Journal of Biology and Chemistry. 2018, N1, Vol.11. P.119-126. ISSN 2218-7979. <https://doi.org/10.26577/ijbch-2018-1-321> <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/321/201> WOS:000468919500014IF=0.3 | Yernazarova G.I., TurashevaS. K.,SartayevaA. A., Orazova S.B., BazargaliyevaA.A., ImanovaE.M., OmarovaG.K., Yancheva S.. |
| 12 | Биологические активные вещества в листьях и корнях водного растения *Eichhornia crassipes*  | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2018. – Т. 77. – №. 4. – С. 45-56.<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1363>  | Рамазанова А.А., Ерназарова Г.И., Турашева С.К. |
| 13 | Влияние раличных продукционных кормов и условий выращивания на некоторые биохимические покаатели печени и химического состава ткани молоди тиляпи | Вестник КазНУ. Experimental Biology. No2 (71). 2017. С. 88-95.<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1268/1206>  | * Кайрат Б.К., Оразова С.Б., Шалгимбаева С.М., Койшибаева С.К., Ерназарова Г.И.
 |
| 14 |  Development of technology for biological treatment of oily wastewater with а consortium of microorganisms, microalgae and aquatic plants |  Вестник КарУ. Серия «Биология. Медицина. География». № 2(102)/2021. C.30-36. DOI 10.31489/2021BMG2/30-36 <https://rep.ksu.kz/handle/data/11032>  |  G.I.Yernazarova, Zh.M.Bukharbayeva, B.K.Zayadan, S.K.Turasheva, G.K. Omarova. |
| 15 | Разработка эффективной минеральной питательной смеси для интенсификации роста диатомовых водорослей пресноводных водоемов | Естественные и математические науки в современном мире. – 2016. – №. 4 (39). – С. 95-103.<https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-effektivnoy-mineralnoy-pitatelnoy-smesi-dlya-intensifikatsii-rosta-diatomovyh-vodorosley-presnovodnyh-vodoemov/viewer>  | * Ерназарова Г.И., Әбіт К.Е.,Дуйсебаева Т.С.
 |
| 16 | Биотехнологиялық зерттеулерді қолдану негізінде биологияны оқыту әдісі (жоғары сатыдағы су өсімдіктерінен биологиялық белсенді заттарды анықтау мысалында) | [Вестник КазНУ. Серия педагогические науки](https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/issue/view/27). Том 55 № 2 (2018):стр.66-73<https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/article/view/509/466>  | Ерназарова Г.И., Рамазанова А.А., Ануарова Л.Е., Корулькин Д.Ю., Құдайбергенова Б.М. |
| 17 | [Биологияны жүйелілік тұрғыдa оқыту мәселелері. Проблемы системного обучения биологии.](https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/article/view/356) | Вестник КазНУ (серия педагогическая), рекомендуемый ККСОН МОН РК, издательство: "Казак университетi". - 2016 - № 1 (47). С. 160-166<https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/article/view/356/348> <https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/issue/view/18>  | Ерназарова Г.И., Сабденалиева Г.И., Турашева С.К., Оразова С. Б. |
| 18 | Биолог студенттердің зерттеушілік құзыреттілігін қалыптастыруда зертханалық жұмыстың маңызы  | Вестник КарГУ. Серия Педагогика. № 4(96). 2019. С.86-96. ISSN 2518-7937.  <https://pedagogy-vestnik.ksu.kz/index.php/pedagogy-vestnik/article/view/60/51>  | Рамазанова А.А., Ерназарова Г.И., Турашева С.К., Каракуш М.А. |
| 19 | STEM білім беру бағытында    биотехнологияны  оқытуда студенттердің ғылыми біліктілігін арттыру | Вестник ПГУ. Педагогическая серия. №1, 2020. C. 356-367. ISSN 1811-1831<https://vestnik-pedagogic.tou.edu.kz/storage/journals/249efcef-b032-4193-a54d-88a142234ff2_pedagogika_1_2020.pdf>  | Рамазанова А.А., Ерназарова Г.И., Турашева С.К., Бакирова К.Ш. |
| 20 | Биолог зерттеушінің ізденімпаздылық іскерлігін қалыптастырудың негізі  | Вестник КазНУ. Серия Педагогические науки. № 1(62). С.36-43. 2020. ISSSN 2520-2634. <https://doi.org/10.26577/JES.2020.v62.i1.04> <https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/issue/view/34><https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/article/view/635/558> | Ерназарова Г.И., Турашева С.К. Рамазанова А.А. Кудайбергенова Б.М. |
| 21 | Phylogenetic analysis of the RBCL gene sequence of the plant genus *Аegopodium* L. E.  | Experimental Biology. №4 (97). 2023. C 83-94.<https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/2326/1642> <https://doi.org/10.26577/eb.2023.v97.i4.08>  | E Kyrbassova , А. Sartayeva М. Parmanbekova , E. Imanova , G. Yernazarova  |
|  | **Публикации (Scopus Proccedings)** |
| 1 | Physiological and biochemical indicators of the organism after normobaric hypoxic training in combination with a protein product supplementation (*Conference Paper Proceedings*) <https://drive.google.com/file/d/193T7Mbt_keW15t0mmDE89bHUDXJwQy4J/view?usp=sharing>  |  BIO Web of Conferences 100, 01012 (2024) https://doi.org/10.1051/bioconf/202410001012 IFBioScFU 2024 <https://doi.org/10.1051/bioconf/202410001012> <https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/pdf/2024/19/bioconf_ifbioscfu2024_01012.pdf>  | [Demchenko, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602798527), [Koibasova, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58695649600), [Kozhaniyazova, U.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224972182), Yernazarova G., [Abdualy, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58987955700), [Kolamsak, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58988099700)  |
| 2 | Prediction of microRNA target genes for diagnosis and prognosis of asthma development(*Conference Paper Proceedings*)<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190559060&origin=resultslist> | BIO Web of Conferences, 2024, 100, 02006IFBioScFU<https://doi.org/10.1051/bioconf/202410002006> <https://drive.google.com/file/d/1GAz_3sRns__Y9aruAvo9Jn1j0ZpsuMT6/view?usp=sharing>  | Atambayeva, S.,Orazova, S., Yernazarova, G., Turasheva, S., Bekenkali, A. |
| **Публикации (Web of Science Core Collections Proccedings)** |
| 1 | The use of microalgae and higher aquatic plants in the accumulation of chromium<https://drive.google.com/file/d/1kT57APjsej83-4RRleZcXVRgYGqXu8wF/view?usp=sharing>  | 5th international symposium on biosorption and bioremediation. June 24-28, 2012. Prague, Czech Republic.Page 9-13 [https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000326717100001](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000326717100001)  | Ernazarova, G.I., Dzhokebaeva, S.A. Orazova S.B., Karpenyuk, TA ; Goncharova, AV; Tsurkan, YS Kalbaeva, AM ; Beisembaeva, RU  |
| **Монографии** |
| 1 | Балдырлар мен су өсімдіктерінің ауыр металдарға төзімділік физиологиясы және оларды *in vitro* жолымен өсіру биотехнологиясы *(Утверждено Ученым советом университета. Тираж 500 экз).* |  Монография. Алматы: Қазақ университеті. 2024. -*200 б*. (12,5 п.л.). ӘОЖ 635.926 КБЖ 42.374.87 Е 71, ISBN 978-601-04-6712-5<https://drive.google.com/file/d/1SkMkOSLis8hLcdRU7jzFy7_wBoFE9LXM/view?usp=sharing>  | Ерназарова Г.И.  |
| 2 | Физиолого-биохимические генетико-селекционные и биотехнологические исследования риса в Казахстане. *Рекомендовано к печати Ученым советом Института биологии и биотехнологии растений КН МНиВО РК 18.09.2023 г. протокол №4* |  Монография. Физиолого-биохимические, генетико-селекционные и биотехнологические Ф исследования риса в Казахстане / Алматы: «Тоганай Т». 2023, – 522 с. (32,6 п.л.)<https://farabi.university/news/87692> <https://drive.google.com/file/d/19DyqeVjXnUjS8hflCoQ49tP21vEPHGIS/view?usp=sharing>  | Б.Н.Усенбеков, С.К. Мухамбетжанов, А.К. Амирова, Ж.К. Жунусбаева, Н.Т. Аблайханова, Д.А. Юсаева, Г.И. Ерназарова  |
|  | **Учебники, утвержденные МВОН РК. Учебные пособия, имеющие гриф РУМС** |
| 1 | Биотехнология негіздері: жоғары және төмен сатыдағы өсімдіктер биотехнологиясы. (*РОӘК грифімен бекіткен. Учебное пособие утверждено грифом РУМС*) | Оқу құралы. -Алматы: Қазақ университеті, 2016. - 402 б. (25.12 б.т.) ISBN 978-601-04-1876-9 <https://drive.google.com/file/d/1W9JF7LSslAcqRfje1621anzxtv6InqEs/view?usp=sharing>  | Турашева С.К., Ерназарова Г.И. |
| 2 | Биотехнологияның заманауи әдістері *(Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ КЕАҚ жанындағы Республикалық Оқу-әдістемелік кеңесінің Оқу-әдістемелік бірлестігімен ҚР жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының “В051-Биологиялық және сабақтас ғылымдар” бағыты бойынша білім алушыларға оқу құралы ретінде ұсынылады (РОӘК ОӘБ мәжіліс хаттамасы № 4, 9.04.2024 жылы*) | Оқу құралы.-Алматы: Қазақ университеті, 2024. -380 б. (23,7 б.т. ) ISBN 978-601-04-6789-7<https://drive.google.com/file/d/1qZzvasRJhoY1JbWn6Qwzxe2w-54Hk8Ms/view?usp=sharing>  | Ерназарова Г.И., Турашева С.К. |
|  | **Учебные пособия и разработанный массовый онлайн-курс** |
| 1 | Су өсімдіктер биотехнологиясы(Учебное пособие)  | Оқу құралы. -Алматы: Қазақ университеті, 2016. - 208 б. (13,0 б.т.) ISBN 978-601-04-1872-1<https://drive.google.com/file/d/1mNnAAHPynmqEQbXn-ShI7Kv0GUMq3X4r/view?usp=sharing>  | Ерназарова Г.И., Турашева С.К. |
| 2 | Массовый онлайн-курс (МООК) на платформе open.kaznu.kz[https://open.kaznu.kz/courses/course-v1:kaznu+BNJjTSOB+2022-2023\_C1/about](https://open.kaznu.kz/courses/course-v1%3Akaznu%2BBNJjTSOB%2B2022-2023_C1/about) | МООК: «Биотехнология негіздері: жоғары және төмен сатыдағы өсімдіктер биотехнологиясы». Open.kaznu.kz<https://drive.google.com/file/d/1DTCi9vnyOKFxFVcpuAvTNJtANzRebSlw/view?usp=sharing> <https://drive.google.com/file/d/1OFXryWNGt7w9JYK1CUsF6NM6gjjELKi5/view?usp=sharing><https://drive.google.com/file/d/1uaByPZcN3wEuRsTM7M2u1cqD2NI2juz9/view?usp=sharing> | Ерназарова Г.И., Турашева С.[http://open.kaznu.kz/courses/course-v1:KazNU+Bio10+2019\_2020C3/courseware](http://open.kaznu.kz/courses/course-v1%3AKazNU%2BBio10%2B2019_2020C3/courseware) |
| **Электронный учебник** |
| 1 |  Биолог студенттердің зерттеушілік құзыреттілігін қалыптастыру ОӘҚ (электронды кітап)  | <https://drive.google.com/file/d/1mI-AjZfae9eQYV34AeKinMojSlIWdSmT/view?usp=sharing>  | Рамазанова А.А., Ерназарова Г.И.,Турашева С.К. |
| **Авторские свидетельства. Свидетельство о внесении сведений реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом** |
| 1 | Свидетельство о депонировании микроорганизма |  Название микроорганима *Anabaena sp..*Коллекционный номер: РКМ 1066 дата депонирования 19.10.2023<https://drive.google.com/file/d/15F1AWJ8PWVlwofMZ_KHYonDzmb660yDD/view?usp=sharing>  | Заядан Б.К., Ерназарова Г.И., Бухарбаевой Ж. |
| 2 | Свидетельство о депонировании микроорганизма | Название микроорганима *Chlorella sp..*Коллекционный номер: РКМ 1065 дата депонирования 19.10.2023<https://drive.google.com/file/d/1pUW2BET-zqEAo1iVp451sDkVMl5HTj7D/view?usp=sharing>  | Заядан Б.К., Ерназарова Г.И., Бухарбаевой Ж. |
| 3 | Бакалавр-студенттерге арналған тәрбиелік іс-шаралар өткізудің әдістемелік нұсқауы  | Свидетельство о внесении сведений в госреестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 14974 от 9.02.21. Вид объекта авторского права: Произведение литературы.<https://drive.google.com/file/d/1dmKtJGx3j3Gga2Iqw5Q1hImPDxo_Rh7R/view?usp=drive_link>  | Турашева С.К., Ерназарова Г.И., Омарова Г.К., Амангельдинова М.Е.  |
| 4 | Биолог студенттердің зерттеушілік құзыреттілігін қалыптастыру мәселелері | Свидетельство о внесении сведений в госреестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 27386 от «22» июня 2022 года. Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ <https://drive.google.com/file/d/1oI4Z_kfIrump88nhkBca-BaFaLbhLmo7/view?usp=sharing>  | Рамазанова А. А, Ерназарова Г.И., Турашева С.К. |
| 5 | Биотехнологияның заманауи әдістері | Свидетельство о внесении сведений в госреестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 48081 от «2» июля 2024 года. Вид объекта авторского права: составное произведение. <https://drive.google.com/file/d/15ZnJc9vkyzBuMm2apNqSSU9lMMACaQ9e/view?usp=sharing>  | Турашева С.К., Ерназарова Г.И |
|  |  |  |  |
| **Статьи в зарубежных изданиях и тезисы (Conference Proceeding) неиндексируемых в Скопус**  |
| 1 | Role of integration European-Asian educational programs in development of International education  | Anadolu'dan Bir ses.: Kultur, Sanat, Edebiyat Dergisi. Yil: 2, Sayi: 3/1, Ekim/2015. ISSN 2149-0929, P. 41-45. 2015<https://drive.google.com/file/d/1u-rZCvMR460TB-d8woiUWiQgpHP-oeRu/view?usp=sharing>  | Turasheva S., Ernazarova G., Orazova S. |
| 2 | The innovative youth of the future with high educational tradition which has acquired both science and knowledge.  | Congress Book. Special Issue of Abstracts 3rd International Congress on Social Science, China to Adriatic. p. 34-36. October 27-30, 2016. Turkey. Institution of Economic Development and Social Researches Publications. ISBN-978-605-9885-08-9 (www. iksad. org) <https://drive.google.com/file/d/1JfhDDyVzH9TjVew6hYMQcFzjYGzGX_hE/view?usp=sharing>   | G.I.Yernazarova, S.K.Turasheva, S.B.Orazova, Sh.A.Atambaeva |
| 3 | Study of the fungicidal effect of plant extracts  | The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity. Abstract e-Book. P. 243, 1-3 July 2021, Mugla, Turkey. ISBN: 978-625-409-945-8<https://drive.google.com/file/d/1lsmp6MHOWxdy0NIrQKEdULjVLYB2agIj/view?usp=sharing>  | Makulbek A.G., Omarova G.K., Turasheva S.K., Yernazarova G.I. |