**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=3.031  Q2  Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) | Web of Science Core Collections  WOS:000938546100001  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000938546100001> | СiteScore 3.4  71-й процентиль  Agricultural 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 Pharmateutics  Q2, SJR 2023  0.27,  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, e280919  ISSN: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 2023  0.330. | - | CiteScore  2.4  59 percentile  Agricultural 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=3,41  Q1  SJR 0,656  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology [(miscellaneous)](https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=1301) | Web of Science Core Collections  WOS:000462377300001  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000462377300001> | СiteScore 6,7  76-й процентиль  Biochemistry, 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)>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108995092&origin=resultslist> | IF=1.2,  Q2  SJR 0,29 | Web of Science Core Collections  WOS:000470692200015 | СiteScore 2,4  51-й процентиль  Agricultural 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> | 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>   |  | | --- | |  | |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | | |  | | --- | |  | | | | | Q3  Agricultural and Biological Sciences:  Agronomy and Crop Science | - | СiteScore 0.3  36-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> | Q3  Agricultural and Biological Sciences: Agronomy and Crop Science | - | CiteScore  1.5  36-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 0,77  Agricultural and Biological Sciences: General Agricultural and Biological Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000427071500007> | 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 1,8  50-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> | 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 microalgae Влияние 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:000468919500014  IF=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, 02006  IFBioScFU  <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> | 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> | 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> | |
| **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. | |