



Last name, first name, patronymic:

Igisinova Zhamal Tursyngozhakyzy

Position (Department):

Associate Professor of the Department of Biology

Information about education:

In 1983, she graduated from the Ust-Kamenogorsk Pedagogical Institute with a degree in “Chemistry and Biology.”

In 1988–1989, she completed a targeted internship at the Department of Methods of Teaching Natural Sciences at the Herzen State Pedagogical Institute in Leningrad (now Saint Petersburg).

In 1998, she completed postgraduate studies at East Kazakhstan State University, majoring in “Botany.”

In 2006, at the Dissertation Council of the Institute of Botany and Phytointroduction (Almaty), she defended her dissertation for the degree of Candidate of Biological Sciences, specialty 03.00.05 – Botany, on the topic: “Anatomical and morphological structure of the vegetative organs of East Kazakhstan species of the genera Delphinium L. and Aconitum L.”

Academic degree:

Academic title:

Candidate of Biological Sciences

Pedagogical experience:

42

Subjects taught:

botany, plant anatomy and morphology, structure and functions of plant organisms, microorganisms and the environment, research methods, and reproductive biology of plants

Scientific interests:

Botany, Plant Anatomy, and Morphology

Publications and articles:

Список научных работ, опубликованных в изданиях в базах данных Web of Science и SCOPUS:

1. Zhubangalieva G. G., Sharipkhanova A. S., Nurgaliyeva D. A., Zhalgassova A., Abisheva S. S., Igissinova Zh., Madenova L. M., Togaibayeva A. Class-Based Philosophy as the Leading Cause of Education Crisis. Revista San Gregorio, 2020, No.41. SPECIAL NOVEMBER(64-71) ISSN 1390-7247, e.ISSN 2528-7907
2. Bakhyt Shaikhova, Sanat Kumarbekuly, Zhamal Igissinova, Saltanat Manapova, Batima Tantybayeva. Attainment and the Development of the Teaching Competence of Newly Hired University Teachers
Journal of Ecohumanism 2024 Volume: 3, No: 4, pp. 2387 – 2394 ISSN: 2752-6798 (Print) | ISSN 2752-6801 (Online) <https://ecohumanism.co.uk/joe/ecohumanism> DOI: <https://doi.org/10.62754/joe.v3i4.3762>
3. Gulnaz Sadykanova, Sanat Kumarbekuly, Kulzipa Dakieva, San Orazova, Bagdat Karmenova, Zhamal Igissinova, Anargul Sharipkhanova, Gauhar Nurzhan. Impact of anthropogenic pollution on the health of the population of East Kazakhstan: Environmental risks and dependent diseases. Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 23 No. 1 pp. 259-267, June 02, 2024. DOI: 10.22124/CJES.2025.8487

Перечень научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан:

1. Влияния техногенных загрязнений на анатомическое строение *betula pendula* Roth. Вестник Семип. Гос. Универ. им. Шакарима – 2019
2. Вегетативное размножение некоторых декоративных древесно-кустарниковых растений в частном питомнике. Вестник государственного университета им. Шакарима. №1 (85).2019, стр. 232-235.
3. Садыканова Г.Е., Игиссинова Ж.Т., Шарипханова А.С., Сатандинова Б.С. Применение гипоксически-гиперкапнических тренировок для расширения функциональных возможностей кардиореспираторной системы детей и подростков. Вестник государственного университета им. Шакарима – №1 (01), 2021 стр. 74-77.
4. Алипина К.Б., Кабатаева Ж.К., Лутай С.С., Садыканова Г.Е., Игиссинова Ж.Т. Өсімді ынталандыратын препаратты алудың инновациялық биотехнологиясы және оны шырша тұқымдарының өңгіштігін арттыруда қолдану. Қызылорда, Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы, Ауыл шаруашылығы ғылымдары. - №2 (65), 2023., 240-249 бет. <https://vestnik.korkyt.kz/>
5. S. Kumarbekuly, I.T. Gaisin, Zh. Igissinova, G.Zh. Kalelova. Use of educational-activity role games in forming universal competencies of future science teachers. Journal “Pedagogy and Psychology”. Almaty: Printed at the publishing house “Ulagat” Abai Kazakh National Pedagogical University. Volume 58 – 2024., pages 73-81.

<https://journal-pedpsy.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/69>

Монографии и пособия:

1. Алтай өңірінің *Delphinium* L. және *Aconitum* L. түрлері. Монография. Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2018.-140 бет;
2. Микробиология вирусология негіздерімен пәнінен зертханалық сабақтар (қаз., ағылш.). Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2018.- 93 бет;
3. Ботаникадағы биоиндикациялық әдістер. Өскемен: С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, «Берел» баспасы, 2019.- 73 б.;

4. Микробиология вирусология негіздерімен пәнінен зертханалық жұмыстар: Әдістемелік құрал (каз, англ), Алматы: ЭСПИ, 2020. – 128 бет;

5 Өсімдіктердің көбею биологиясы. Оқу құралы. Алматы: ССК, 2021. – 112 бет;

6.Биологиядан тест жинағы, 1-бөлім. Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасы, 2021.- 192 б.;

7.Биологиядан тест жинағы, 2-бөлім. Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасы, 2022.- 192 б.;

8.Қазақстанның псаммофитті өсімдіктері: монография / Ж.Т.Игисина, Д.Т.Батыров – Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасы, 2022, - 145 б.

