



Last name, first name, patronymic:

Manapova Saltanat Soltangazhykyz.....

Position (Department):

.

Chemistry departmentsyn senior lecturers

Information about education:

S. Amanzholov East Kazakhstan university, 6B01507-"Chemistry-Biology"EP, bachelor' degree at D. Serikbaev -East Kazakhstan technical "Life Safety and Environmental Protection", master's degree at D. Serikbaev East Kazakhstan technical "Life Safety and Environmental Protection", S. Amanzholov East Kazakhstan university doctoral program-8D01504 Chemistry

Academic degree:

none.....

Academic title:

none.....

Pedagogical experience:

10

Subjects taught:

General Chemistry, Chemistry and Technology of Rare Trace Elements, Environmental Chemistry, Expertise of Inorganic Substances and Materials

Scientific interests:

Development of substantive, didactic and technological foundations for the application of a systemic-structural approach to teaching chemistry using elements of artificial intelligence to improve the quality of distance education and develop students' scientific and functional literacy

Publications and articles:

1. A set of online tools for teaching chemistry considering a systematic approach to the educational process International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 8(1) 2025, pages: 1363-1379 Q2, Bakhyt Shaikhova, Manapova S.
2. Attainment and the Development of the Teaching Competence of Newly Hired University Teachers Journal of Ecohumanism 2024, <https://ecohumanism.co.uk/joe/ecohumanism> Q2 DOI: <https://doi.org/10.62754/joe.v3i4.3762> Volume: 3, No: 4, pp. 2387 – 2394 , Sanat Kumarbekuly2, Zhamal Igissinova3, Saltanat Manapova4, Batima Tantybayeva
3. Applications and Advantages of Cellulose–Chitosan Biocomposites: Sustainable Alternatives for Reducing Plastic Dependency <https://doi.org/10.3390/polym17010023> Q1 Akmaral Darmenbayeva 1,* , Gaziza Zhussipnazarova 1,* , Reshmy Rajasekharan 2, Bakytgul Massalimova 3, Roza Zharlykapova 1, Aisha Nurlybayeva 1, Zhazira Mukazhanova 4, Gulsim Aubakirova 3, Bahyt Begenova 3, Saltanat Manapova 5, Kamila Bulekbayeva 1 and Assem Shinibekova 1
4. Разработка комплекса средств дистанционного обучения для реализации системно-структурного подхода в процессе обучения химии, «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Педагогика. Психология. Социология» DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6895-2021-137-4-265-2742021> Манапова С.С., Шаихова Б.К., Мукажанова Ж.Б., Шайхеслямова К.О. КОКСНВО
5. Роль производственной среды на развитие метаболических изменений в организме «Вестник государственного университета им.Шакарима города Семей ISSN 1607-2774, 2019 Дакиева К.Ж., Тусупова Ж.Б., Манапова С.С., Калелова Г.Ж. КОКСНВО
6. «Анализ причин производственного травматизма на горнорудных предприятиях». Международная научно-практическая конференция «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ», посвященной 60-летию юбилею академика Национальной инженерной академии Республики Казахстан, кандидата технических наук, ассоциированного профессора кафедры математики Мадиярова Мураткана Набеновича ISSN 1607-2774, Абдугалиева Г.Ю., Манапова С.С., Даутбекова А.Е. Сборник международной конференции
7. «"Общая химия" для специальностей "БЖиЗОС" и "Экология"» Авторское свидетельство. 2023-02-16, № 32714

AMANZHOLOV
UNIVERSITY