

Общие сведения

Фамилия, имя, отчество: Мукалиев Жандос Кайратович

Год рождения (число, месяц, год): 28.09.1989

Контактные телефоны: 87753728755

E-mail: zh_gis@mail.ru

WhatsApp: 87753728755

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9292-746>



Образование - высшее

ВУЗ: Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, 2012г. Диплом №0043344.

Специальность: геодезия и картография (*бакалавриат*).

ВУЗ: Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, 2014г.

Диплом №0038529.

Специальность: картография (*магистратура*).

ВУЗ: Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, 2023г.

Специальность: геоинформатика (*докторантура*).

Академическая степень: магистр технических наук.

Опыт работы:

(2021 - по н.в.) – главный специалист, РГП на ПХВ «Государственный институт сельскохозяйственных аэрофотогеодезических изысканий» (ГИСХАГИ).

(2012 - 2013) – картограф; Казахстанское Агентство Географических Информационных Систем и Дистанционного Зондирования (КАГИС).

(2013 - 2014) – Техник-геодезист; ТОО «ТопГео».

(2014 - 2015) – ассистент; факультет географии и природопользования, кафедра географии, землеустройства и кадастра. КазНУ им. аль-Фараби.

(2015 - 2016) – преподаватель; факультет географии и природопользования, кафедра географии, землеустройства и кадастра. КазНУ им. аль-Фараби.

(2019 - 2020) – старший куратор-эдвайзер; факультет географии и природопользования, КазНУ им. аль-Фараби.

(2019 - 2024) – старший преподаватель; факультет географии и природопользования, кафедра географии, землеустройства и кадастра. КазНУ им. аль-Фараби.

Научные исследования: Применение ДЗЗ и ГИС-технологий в экологических, географических исследованиях.

Список наиболее значимых публикаций:

1. Вестник Казахский Национальный Аграрный исследовательский университет. «Жер ресурстарын пайдаланудың экология-экономикалық тиімділігін арттыру» 2024. <https://doi.org/10.37884/2-2024/35>
2. ВЕСТНИК Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева. «Семей сынақ полигонының жерлерін талдау үшін деректер базасын құру» 2024. https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_2_75
3. Международная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» «Агрландшафтардың рельефін модельдеу үшін гаж технологиялары мен ғарыштық суреттер қолдану әдісі (семей сынақ полигоны мысалында)» 2023.
4. International scientific journal «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA» nur-sultan, kazakhstan, april 2022 «Вегетациялық индекстер және оларды Семей сынақ полигонын картографиялау үшін пайдалану»

5. Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия: Химия. География. Экология Publisher: Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева. «Топырақ эрозиясын бағалауда жер бедеріне морфометриялық талдау жасау» 2021.
6. Вопросы географии и геоэкологии» «Вопросы географии и геоэкологии «Қазақстан республикасындағы құбыр келігі дамуының географиялық жағдайы мен ерекшеліктері» 2021.
7. Journal of Geography and Environmental Management «Morphometric analysis of the saty using the gis-technologies» 2019.

Опыт участия в проектах по фундаментальным, прикладным и инновационным программам и международным грантам.

1. AP05132866-OT-20. Разработка атласной информационной системы комплексного пространственного анализа качества жизни населения регионов Республики Казахстан в рамках реализации программы «Цифровой Казахстан» (2020-2021г.г.);
2. AP09563013-OT-21. Оценка эрозии почв по модели RUSLE с использованием ГИС технологии для создания адаптивно-ландшафтной системы земледелия Семипалатинского испытательного полигона (2021-2022г.г.);

Патенты и свидетельства авторского права:

1. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №12873 от «28» октября 2020 года. «Качество жизни населения Республики Казахстан: подходы, оценки, перспективы. Коллективная монография» Авторы Н.Нюсупова, А.Калимурзина, А.Токбергенова, А.Актымбаева, Р.Келимбаева, Г.Кайранбаева, А.Мусагалиева, Л.Кенеспаева, Д.Тажиева.
2. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №22740 от «31» декабря 2021 года. «База геопространственных данных территории СИП» Авторы А. Асылбекова, О.Таукебаев, Н.Женысова.
3. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №49508 от «9» сентября 2024 года. «База геопространственных данных Восточно-Казахстанской области» Авторы Т. Рафиков, Ж.Жұматаева, А.Жилдикбаева.
4. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №48230 от «9» июля 2024 года. «Создание казахских шрифтов для базы геопространственных данных» Авторы Ж.Жұматаева, Т. Рафиков.

Научное сотрудничество с казахстанскими и зарубежными научными организациями:

Институт географии и водной безопасности.

Государственный институт сельскохозяйственных аэрофотогеодезических изысканий.

Центр дистанционного зондирования Земли (ЦДЗЗ) многопрофильное научно-исследовательское структурное подразделение университета КазНУ им. аль-Фараби.