

Общие сведения

Фамилия, имя, отчество: Телеубай Жанасыл Бағланұлы

Год рождения (число, месяц, год): 23.09.1996

Контактные телефоны: +77758600680

E-mail: zhanassyl.kz@gmail.com

WhatsApp: +77758600680

ORCID: 0000-0003-4783-5489



Образование высшее

2018-2020 г. University of Szeged

Квалификация: «География» магистр

2020-н.в. University of Szeged

Квалификация: «Науки о земле» Ph.D

Опыт работы:

сент. 2018 г. - май 2020 г. – младший научный сотрудник – University of Szeged

июль 2020 г. – май 2022 г. - ГИС Специалист - КАТИУ им. С. Сейфуллина «Центр технологической компетенции в области цифровизации АПК»;

нояб. 2020 г. - февр. 2021 г. – Национальный консультант по индексам метеорологической и сельскохозяйственной засухи – ФАО ООН;

июнь 2022 г. - апр. 2023 г. – Национальный консультант по индексам метеорологической и сельскохозяйственной засухи – ФАО ООН;

сент. 2024 г. - нояб. 2024 г. – Национальный консультант по индексам метеорологической и сельскохозяйственной засухи – ФАО ООН;

Научные исследования:

Агрометеорология

Экогидрология

Дистанционное зондирование земли

Геоинформационные системы (ГИС)

Машинное обучение

Список наиболее значимых публикаций:

1. **Teleubay, Z.**, Yermekov, F., Rustembayev, A., Topayev, S., Zhabayev, A., Tokbergenov, I., Garkushina, V., Igilmanov, A., Shelia, V., & Hoogenboom, G. (2024). Comparison of Climate Change Effects on Wheat Production under Different Representative Concentration Pathway Scenarios in North Kazakhstan. *Sustainability*, 16(1), Article 1. <https://doi.org/10.3390/su16010293>
2. **Teleubay, Z.**, Yermekov, F., Tokbergenov, I., Toleubekova, Z., Assylkhanova, A., Balgabayev, N., & Kovács, Z. (2023). Identification of Potential Farm Pond Sites for Spring Surface Runoff Harvesting Using an Integrated Analytical Hierarchy Process in a GIS Environment in Northern Kazakhstan. *Water*, 15(12), Article 12. <https://doi.org/10.3390/w15122258>
3. **Teleubay, Z.**, Yermekov, F., Tokbergenov, I., Toleubekova, Z., Igilmanov, A., Yermekova, Z., & Assylkhanova, A. (2022). Comparison of Snow Indices in Assessing Snow Cover Depth in Northern Kazakhstan. *Sustainability*, 14(15), Article 15. <https://doi.org/10.3390/su14159643>
4. **Teleubay, Zh.**, Tokbergenov, I., Yermekov, F., Assylkhanova, A., Mazhrenova, Sh., &

- Bekbayeva, A. (2023). Estimation of snow height using Sentinel-2 images in North Kazakhstan. AIP Conference Proceedings, 2612(1), 030030. <https://doi.org/10.1063/5.0113228>
5. Kovács, Z., Smith, M., **Teleubay, Z.**, & Kovalcsik, T. (2023). Measuring visitor flows using mobile positioning data in three Hungarian second-tier cities. International Journal of Tourism Cities, 9(3), 656–674. <https://doi.org/10.1108/IJTC-03-2023-0049>

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

1. BR10865099 «Построение системы принятия решений для производства основных видов сельскохозяйственных культур на основе адаптации модели DSSAT роста и развития сельскохозяйственных культур, интегрированной системы управления производства животноводческой продукции на основе Smart-технологий с формированием информационной базы научно-технической документации по агро-технологиям для субъектов АПК с целью создания Smart-систем в сельском хозяйстве»
2. ЦНТП «Технологии и технические средства орошения при вводе новых земель орошения, реконструкции и модернизации существующих оросительных систем» МСХ РК на 2021-2023 гг.

Патенты и свидетельства авторского права:

- Патент на полезную модель: СПОСОБ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЛЫХ И ПАВОДКОВЫХ ВОД. U (11) 7551. E02B 13/00 (2006.01). 2022/0533.2. 15.06.2022
- Авторское право: Моделирование и анализ водосборных бассейнов с помощью ГИС и ДЗЗ. Карты, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам.

Научное сотрудничество с казахстанскими и зарубежными научными организациями:

Университет Штата Огайо (США)

ФАО ООН

АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»

ТОО "KazAeroSpace"

Университет Флориды (США)

Калифорнийский Университет, Davis (США)

Национальный институт сельскохозяйственных исследований Франции (Франция)

Китайская академия наук (Синьцзянский Институт экологии и географии)

Китайская академия сельскохозяйственных наук

Берлинский технический университет (Германия)

Назарбаев университет, NURIS

Университет Штата Айова (США)

Airbus (Франция)

Общественный колледж Монро (США)