

Фамилия, имя, отчество	Мекеча Банчигизе Базезев
Должность, ученая степень, ученое звание	Аспирант кафедры автоматизированного проектирования и дизайна НИТУ МИСИС
Электронная почта	mekecha.b@misis.ru
Область научных интересов	Искусственный интеллект (ИИ), машинное обучение, анализ данных, кибербезопасность, интеллектуальные веб-приложения, системы поддержки принятия решений.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2015-2016: ассистент II, Университет Волло, Комболяча, Эфиопия 2016-2017: ассистент преподавателя, Университет Волло, Комболяча, Эфиопия 2019-2021: старший преподаватель, Университет Волло, Комболяча, Эфиопия
Образование Дополнительное образование	Образование 2025 - аспирантура, Информатика и вычислительная техника, НИТУ МИСИС, Москва, Россия 2019 - Магистратура, Информационная и кибербезопасность, Вел Тех Рангараджан Доктор Сагунтала НИОКР Институт науки и технологий, Ченнаи, Индия 2015 - Бакалавриат, Информационные технологии, Университет Хавасса, Хавасса, Эфиопия Дополнительное образование Летняя школа «Artificial Intelligence, Enlightening the Future», Харбинский технологический институт (HIT), Китай, 2024.
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Проведение исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, направленных на анализ сельскохозяйственных данных и повышение точности прогнозирования урожайности. Автор публикаций в рецензируемых международных журналах (Scopus, ВАК).
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	● Разработка системы безопасности дома на основе технологий Интернета вещей (Raspberry Pi Zero W и GSM-модем с протоколом MQTT), 2023 г. ● Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур в Эфиопии с использованием градиентного бустинга, НИТУ МИСИС, 2024 г. ● Применение алгоритмов машинного обучения для оптимизации сельскохозяйственного производства, НИТУ МИСИС, 2025 г.
Значимые публикации (список, не более 10)	1. Arshad J.U. et al., Bazezew B. (2022). <i>GA-IRACE: Improved cost-effective scheduler based on genetic algorithms for FOG computing environments. Wireless Communications and Mobile Computing</i>, 2022. 2. Mahesh T.R. et al., Bazezew B.M. (2022). <i>Hybrid ensemble-based predictive model for chronic diabetes diagnosis. Computational Intelligence and Neuroscience</i>, 2022. 3. Базезев Б.Б. (2023). <i>Домашняя система видеонаблюдения и оповещения на базе Raspberry Pi Zero W. Indian Journal of Artificial Intelligence and Neural Networks</i>, 2023. 4. Мекеча Б.Б., Горбатов А.В. (2024). <i>Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур в Эфиопии с использованием градиентного бустинга. Труды ТУСУР</i>, 27(3), 2024.

	5. Мекеча Б.Б. (2024). <i>Анализ климатических и сельскохозяйственных факторов для прогнозирования урожайности основных зерновых культур в Эфиопии: визуальный анализ (1995–2021). Моделирование и анализ данных</i>, 14(1), 2024. 6. Мекеча Б.Б., Горбатов А.В. (2025). <i>Роль алгоритмов машинного обучения в оптимизации агропроизводства. Моделирование, оптимизация и информационные технологии</i>, 13(1), 2025.
Индекс Хирша по Scopus	2
Количество статей по Scopus	2
ORCID	0000-0002-4552-6677
Scopus AuthorID	57819115800
Научное руководство/ Преподавание	Преподавание ИТ-курсов и руководство выпускными проектами для выпускников бакалавриата.