

Ф.И.О Маттиев Жамолбек Максудович

ДОЛЖНОСТЬ Кафедра информационных технологий, доцент

ТЕЛ: (+998)-99-5854223

Е-почта: mattiev.jamolbek@urdu.uz, jamolbek_1992@mail.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕЛ: (+998)-62 -2246700

ОРГАНИЗАЦИЯ АДРЕС: город Ургенч улица Гаида Олимжона 14. 220100



УРОВЕНЬ	2017 - 2020 PhD. Словенский государственный приморский университет 2014 - 2015 Магистр. Итальянский государственный политехнический университет 2013 - 2016 Магистр. Национальный университет Узбекистана 2009 - 2013 Бакалавр. Ургенчский государственный университет
ОПЫТ	С 2020 г. Ургенчский государственный университет, доцент кафедры «Информационные технологии», Ургенч, Узбекистан; 2017-2020 Ассистент преподавателя, Приморский университет, Копер, Словения; 2016-2017 гг. Стажер, Ургенчский государственный университет, Ургенч, Узбекистан; 2013-2014 Программное обеспечение, Национальный университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан; 2012-2013 Сетевой администратор, Ургенчский государственный университет, Ургенч, Узбекистан;
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ	Информатика, интеллектуальный анализ данных
ПРЕПОДАВАЕМЫЕ НАУКИ	Интеллектуальный анализ данных, Алгоритмические языки и программирование, Основы программирования, Большие данные и анализ данных, Методология исследования
ПОИСКОВАЯ РАБОТА	Создание четкой и компактной модели путем кластеризации обобщенных правил класса
ИССЛЕДОВАТЬ	Статьи - Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "Distance based Clustering of Class Association Rules to Build a Compact, Accurate and Descriptive Classifier". <i>Computer Science and Information Systems</i>, 18(3), Serbia (2021). Scopus. - Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "Coverage based classification using association rule mining". <i>Applied Sciences</i>, 10(20), Basel, Switzerland (2020). Scopus. - Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "CMAC: Clustering class association rules to form a descriptive and Meaningful Associative Classifier". In: Nicosia G. et al. (eds) <i>Machine Learning, Optimization, and Data Science. LOD 2020</i>. Lecture Notes in Computer Science, vol 12565, Springer, pp. 372-384, Siena, Italy (2020). Scopus. - Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "Simple and Accurate Classification Method Based on Class Association Rules Performs Well on Well-Known Datasets". <i>Machine Learning, Optimization, and Data Science, LOD 2019</i>. Nicosia G., Pardalos P., Umeton R., Giuffrida G., Sciacca

V. Eds. vol.11943, Springer, pp. 192—204, Siena, Italy (2019). [Scopus](#).

- Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "A compact and understandable associative classifier based on overall coverage". The 11th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, *Procedia computer science*, Vol.170, pp. 1161-1167, Warsaw, Poland (2020). [Scopus](#).
- Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "How overall coverage of class association rules affects the accuracy of the classifier?". *Data Mining and Data Warehouses - SiKDD* : proceedings of the 22nd International Multiconference Information Society, IS 2019, pp. 49—52, Ljubljana, Slovenia (2019).
- Mattiev Jamolbek, Kavšek Branko: "Using Constrained Exhaustive search vs.greedy Heuristic search for Classification Rule Learning". "StuCoSReC" International Computer Science conference, pp.35-38, Ljubljana, Slovenia (2018).
- Mattiev Jamolbek, Matlatipov Sanatbek: "Extracting the hidden regularities on latent features by using interval methods in pattern recognition problems". *European science review scientific journal*, pp.22-23, Vienna, Austria, (2016).
- Mattiev Jamolbek, Matlatipov Sanatbek, Kavšek Branko: "Predicting Insurance Costs by Class Association Rule Mining". *Modern problems of applied mathematics and information technology AL-KHOREZMIY* International conference. Tashkent, Uzbekistan (2018).
- Mattiev Jamolbek, Matlatipov Gayrat: "Increasing the stability through the preprocessing anomalous objects in a given data" *Молодой ученый scientific article*, Russia (2016).
- Maatiev Jamolbek, Matlatipov Gayrat: "Extracting the similar regularities between Uzbek nationality and Korean diaspora". *Modern problems of applied mathematics and information technology AL-KHOREZMIY* International conference, p. 207-211, Bukhara, Uzbekistan (2016).
- Mattiev Jamolbek, Matlatipov Gayrat: "Searching the regularities on sociological research data of mentality". *Actual Problems of modern science, education and training in the region*. National refered journal, p.5-9, Khorezm, Uzbekistan (2017).
- Mattiev Jamolbek, Matlatipov Sanatbek: "The preprocessing data and computation the weights of nominal features". *XXI asr intelektual avlod asri scientific conference*, p. 301-305, Khorezm, Uzbekistan (2016).
- Mattiev Jamolbek: "Extraxting the hidden regularities from medicine data on the help of domination interval", *Scientific seminars*, p.44-46 Tashkent, Uzbekistan (2016).
- Маттиев Жамолбек: «Выявление скрытых закономерностей по медицинским данным с использованием интервала приоритета». *Новости Национального научного справочного журнала Национального университета Узбекистана*, стр.78-81, Ташкент, Узбекистан (2016).

Материалы конференции

- “LOD-2020”, Machine Learning va Optimallashtirish bo'yicha 6-xalqaro konferensiya, Siena, Italiya, 19-23 Iyul, 2020.
- “IWSMAI-2020”, Statistik metodlar va sun'iy tafakkur bo'yicha xalqaro workshop, Varshava, Polsha, 6 – 9 Aprel, 2020,.
- “LOD-2019”, Machine Learning va Optimallashtirish bo'yicha 6-xalqaro konferensiya, Siena, Italiya, 10-13 Sentyabr, 2019.
- “StuCoSReC”, Xalqaro Computer Science konferensiyasi, Lyublyana, Sloveniya, 9-10 Oktyabr, 2018.
- “Al-Xorazmiy”, Современные проблемы прикладной математики и информационных технологий, 5-я Международная конференция, Бухара, Узбекистан, 9-10 ноября 2016 г.
- «Создание электронного курса в модуле», Конференция, Ургенч, Узбекистан, 2012 г..

Проекты

- Программа Erasmus + Проект ELBA, курсы по развитию больших данных, 2019-2022 гг.
- Программа Erasmus + Проект Da.Re, Научно-практический тренинг по машинному обучению, Локчони, Италия, 2019.
- Программа Erasmus + Проект ECCUM, 2014-2017 гг..
- Программа Erasmus Mundus TIMUR, магистратура, Турин, Италия, 2014-2015 гг.

Монография, учебник

- “Cluster-based associative classification models”. Монография. Ургенч, Издательский отдел УрГУ, 2021-124 стр.

ТЕКУЩЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	• В настоящее время он работает с Гораздом Древенсеком, профессором Университета Любляны, Словения, над созданием новых моделей в области медицины посредством интеллектуального анализа данных. • Совместно с Branko Kavsek, профессором Приморского университета в Словении, ведутся исследования по созданию точных моделей путем кластеризации обобщенных правил классов.