Анна Клезович

компьютерный лингвист

109451 Москва Перервинский бульвар, 8 ⊠ anna.klezovich@yandex.ru hse.ru/staff/aklezovich

Образование

2015–2019 Бакалавр (cum laude), Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Москва, Фундаментальная и комьютерная лингвистика.

2018 Семестр по обмену, Университет Берна, Берн, Швейцария.

Опыт работы

2019–2020 Преподаватель, Программирование и лингвистические данные у 1 и 2 курса бакалавриата, НИУ ВШЭ, Школа лингвистики.

> Преподаю python для 1 и 2 курса лингвистов. На первом курсе базовая информация. На втором курсе python с лёгким уклоном в работу с текстовыми данными.

2020 Преподаватель, Цифровая граммотность в бакальриате 'История искусств', НИУ ВШЭ, Школа лингвистики.

Базовые навыки работы с компьютером и некоторые полезные темы для гуманитариев: excel, сайты на Tilda, визуалицая, презентации, лёгкий Digital Humanities

04/2019- Стажёр-исследователь, Международная лаборатория языковой конвергенции,

12/2019 НИУ ВШЭ, Школа лингвистики.

Работа аудиофайлами с помощью python, praat, ELAN: разработка своего скрипта для обработки интонационных контуров + аннотация файлов

09/2017 -Студент-исследователь, Лингвистическая лаборатория по корпусным техноло-

12/2017 гиям, НИУ ВШЭ, Школа лингвистики.

Создание лингвистического ресурса онлайн (python, flask, sqlite)

Навыки

Python computer vision (OpenCV, openPose, Image Magick), databases (flask-sqlalchemy, sqlite3), web applications (flask), web scrapping and APIs (requests, beautifulsoup, lxml), machine learning (scikit-learn, scipy, pytorch for: KNN, SGD, SVM, random forest, linear regression, etc.), neural networks (feedforward NN, CNN, RNN, etc.), data analysis (pandas, numpy), natural language processing and information retrieval (scikit-learn, natasha, mystem, pymorphy, yargy, nltk, rake-nltk, adagram, pyLDAvis, gensim, spaCy), visualization (matplotlib, seaborn, ggplot, plotly, networkx)

R data visualization, any kind of statistics (mixed models (lmer4, nlme), bayesian statistics, kappas for agreement/reliability estimation, dimensionality reduction (PCA, MCA, LDA, etc.), GLM, ANOVA, etc.

SQL sqlite, PostgreSQL

Matlab basic skills and basic neural networks

cmd, bash,

git

Языки

English C1 IELTS grade 8, 2018

Deutsch B2 3 года в НИУ ВШЭ + семестр по обмену в университете Берна

русский начальный уровень 3 года, (исследовательский интерес) жестовый

язык

Исследовательская деятельность

Жестовая автоматическое распознавание жестового языка, фонология и синтаксис, немалингвистика нуальные маркеры в жестовых языках.

> Я участвую в гранте вида 'научно-учебная группа' в НИУ ВШЭ. Уже два года занимаюсь различными исследованиями и постоянно участвую в конференциях. Мой главный научный интерес linguistically-driven sign language recognition. Всячески за то, чтобы использовать компьютерные и квантитативные методы в лингвистике и гуманитарных науках, и за open data в исследованиях.