



САРА АЛЕСКЕРОВА

КОНТАКТЫ

+7-915-005-87-42
sara.aleskerova@proton.me
www.linkedin.com/in/sara-aleskerova/
[sara_alesk](#)
Москва, Россия

ХАРД - СКИЛЛЫ

Python Numpy, Pandas, Psychopy, Matplotlib, Tensorflow, PyTorch
R Hadleyverse, Shiny, lme4
MATLAB eeglab, Psychotoolbox, fieldtrip
Базы данных SQL, Excel, Python, R
Визуализация Power BI, Tableau
MS Office Word, Excel, PPT, Publisher

СОФТ - СКИЛЛЫ

Лидерство руководство исследовательскими и другими проектами.
Командная работа коллаборации с командами в Италии, России, Нидерландах
Публичное выступление выступление на летних школах, конференциях, проведение лекций.

ВОРКШОПЫ ПО АНАЛИЗУ ДАННЫХ

Моделирование когнитивных сетей в Python 13 - 16.10 2018 г.
Институт психологии РАН, Москва
Анализ данных нейронных временных рядов 19-25.06 2018 г.
Университет Радбауд, Нидерланды
Анализ данных в R 4 - 9 января 2018 г.
Психологический институт РАО, Москва

ПРОФИЛЬ

Специалист в сфере анализа данных с 5+ лет опыта работы с навыками сбора и анализа больших данных. Имею опыт в управлении исследовательскими проектами, начиная от составления дизайна и сбора данных с 100+ участников до моделирования и интерпретации больших массивов данных. За время работы создала "с нуля" 3 международных исследовательских проекта, которые были опубликованы в научных журналах. Успешно внедрила алгоритмы машинного обучения в медицинских и прикладных проектах, увеличив эффективность задач классификации и предсказания до 92-98%.
В данный момент нахожусь в поиске позиции аналитика с широким профилем.

ОПЫТ РАБОТЫ

Институт мозга, познания и поведения Дондерса 09.2020 - 07.2022
Младший специалист по аналитике Неймеген, Нидерланды

Основная зона ответственности: дизайн эксперимента, создание стимульного материала, сбор и анализ данных.

В частности:

- Запрограммировала новую экспериментальную парадигму на Python.
- Собрала данные по 4 экспериментам с общим количеством участников - 45 человек.
- Написала 8 скриптов для анализа данных с использованием трех регрессионных моделей.

Причина ухода: окончание проекта.

ФГБУ "Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И.Пирогова" МЗ РФ 12.2018 - 05.2019
Научный сотрудник Москва, Россия

Основная зона ответственности: сбор данных с выборки пациентов. внутричерепной ЭЭГ пациентов с эпилепсией.

В частности:

- Собрала данные внутричерепной ЭЭГ 15 пациентов с эпилепсией.
- Наладила сотрудничество с кафедрой неврологии при проведении исследования.
- Прошла обучение по использованию медицинского оборудования и программ для записи внутричерепной ЭЭГ.

Причины ухода: окончание проекта.

Институт когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ 12.2016 - 06.2018
Стажер-исследователь Москва, Россия

Основная зона ответственности: дизайн эксперимента, сбор и анализ данных.

В частности:

- Создала новую экспериментальную парадигму.
- Собрала данные с более 130 участников для генетического исследования.
- Собрала и проанализировала айтрекинг-данные в MATLAB.
- Представила результаты исследования на крупных международных конференциях в США и Германии.

Причина ухода: окончание проекта.

НАГРАДЫ И ГРАНТЫ

- ★ Стипендия Orange Tulip 2019-2021
Присуждается Nuffic Neso Russia
успешным абитуриентам голландских
высших учебных заведений.
- ★ Грант на презентацию исследования на
Международной конференции
Калифорнийского университета в Ирвине
по обучению и памяти, Хантингтон-Бич,
Калифорния, США, 18-22 апреля 2018 г.
- ★ Стипендия Оксфордского российского
фонда 2017-2018 гг. Присуждена 2200
студентам в России за отличные
академические достижения.

ЯЗЫКИ

Английский	C1-C2
Французский	A2-B1
Итальянский	A1-A2
Нидерландский	A1

СФЕРЫ ИНТЕРЕСОВ

Интеллектуальный анализ данных |
Моделирование поведения пользователей |
Agile методология
Плавание | Танцы | Чтение

ОБРАЗОВАНИЕ

Магистратура Cognitive neuroscience

08.2019-09.2022

Университет Радбауд, Нидерланды

Диссертация: Влияние модуляции слухового возбуждения на
нарушение ассоциативной памяти.

Оценка: 8/10

Бакалавр психологии (с отличием)

09.2014-06.2018

Высшая школа экономики, Россия

Диссертация: Роль фактора BDNF в поддержании пространственной и
временной рабочей памяти.

Оценка: 9.23/10

ВЕДЕНИЕ ПРОЕКТОВ

Международная конференция Synapsium

10.2019 – 06.2020

Программный директор

Неймеген, Нидерланды

- Определила стратегию и дорожную карту научной программы.
- Проводила еженедельные встречи по приглашению докладчиков и
регистрации участников в команде из 6 человек.
- Разработала стратегию по проведению онлайн-версии Synapsium.
- Модерировала дискуссионные панели и стендовые сессии с более чем
100 участниками.

НИУ ВШЭ, департамент психологии

11.2017 – 06.2018

Омбудсвумен

Москва, Россия

- Защищала интересы студентов перед администрацией университета.
- Предоставляла юридические консультации по уставу и правилам
университета студентам.

Ассоциация “Зеленая Вышка”

09.2017 - 06.2018

Руководитель зеленых проектов

Москва, Россия

- Создавала планы проектов, устанавливала сроки и бюджеты, назначал
задачи команде из 15 человек.
- Разработала и реализовала рекламные кампании и инициативы,
направленные на повышение экологического сознания на факультете
психологии НИУ ВШЭ.