



Гебриал Ибрам Есам Зекри

Мужчина, 29 лет, родился 16 сентября 1996

+7 (926) 8996601

ibranghebrial@gmail.com — предпочтаемый способ связи

<https://orcid.org/0009-0007-2682-8577>

Проживает: Москва

Гражданство: Египет

Желаемая должность и зарплата

Python разработчик

Специализации:

- Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость

График работы: полный день, гибкий график

Опыт работы

Июль 2025 —

настоящее время

ЭТП ГПБ

Москва, Россия

Python разработчик

Разработка панелей мониторинга Streamlit и приложений с использованием PyQt6.

Создание алгоритмов машинного обучения для анализа данных.

Тонкая настройка больших моделей машинного обучения (LLM) для специализированных приложений и оптимизации производительности.

Российский университет дружбы народов

Москва, РУДН

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Младший научный сотрудник

Участие в научных проектах в области ИИ и телекоммуникаций

Поддержка лабораторных исследований, разработка программного обеспечения

Российский университет дружбы народов

Москва, РУДН

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Лаборант-исследователь

Участие в научных проектах в области ИИ и телекоммуникаций

Поддержка лабораторных исследований, разработка программного обеспечения

Апрель 2024 —

Октябрь 2025

1 год 6 месяцев

Июль 2019 —

Август 2019

2 месяца

BeBrand

Египет

Веб-разработчик

Разработка сайтов для бизнеса (косметика, фотостудии, портфолио)

Образование

2024-2027

匙 **Российский университет дружбы народов, Москва**

Аспирантура - Факультет физико-математических и естественных наук, Теоретическая информатика, кибернетик

2024

匙 **Российский университет дружбы народов, Москва**

Магистратура - Факультет физико-математических и естественных наук, Прикладная информатика и теория вероятность

2022

匙 **Российский университет дружбы народов, Москва**

Бакалавриат - Факультет физико-математических и естественных наук, Прикладная информатика

2017

匙 **Университет Бени-Суэйф, Египет**

Бакалавриат - Педагогический факультет , Французский язык

Навыки

Знание языков

Арабский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый
Русский — C1 — Продвинутый
Французский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

Python HTML5 CSS3 Bootstrap JavaScript ООП Git GitHub Linux Databases SQL
Django Framework SQLite Numpy pandas UML Latex Markdown MS Excel MS Office
Ответственность Грамотная речь

Дополнительная информация

Обо мне

Имею вид на жительство
🏆 Достижения:
Окончил бакалавриат и магистратуру с отличием.
Лучший выпускник РУДН (2024)
Стипендия имени В.Ф. Станиса
Премия правительства РФ
Победитель в научных конкурсах (2 диплома I степени) по теме сетей 5G

💻 Опыт разработки и зарегистрированные программы (Python)

◆ Система онлайн-обучения на Django

№2022663203

Разработка полноценной платформы дистанционного обучения с использованием Django и SQLite.

→ Навыки: Python, Django, HTML/CSS, базы данных, проектирование пользовательских интерфейсов.

◆ Модель распределения ресурсов в сетях 5G

№2023662074

Алгоритм для расчёта стационарного распределения вероятностей в модели нарезки радиоресурсов.

→ Навыки: Теория вероятностей, моделирование, Python и математика

◆ Оптимизация перераспределения ресурсов с нейросетью

№2024662703

Программа на Python с использованием искусственного интеллекта (нейросети) для динамического перераспределения ресурсов между виртуальными операторами.

→ Навыки: ИИ, Python, нейронные сети, оптимизация.

◆ Эмулятор трафика для распределения сервисов МЕС

№2024681784

Инструмент для прогнозирования трафика и анализа распределения сервисов в сетях с краевыми вычислениями.

→ Навыки: Сетевые технологии, Python, моделирование, анализ данных.

◆ Эмулятор искажений сигнала (Доплеровский эффект)

№2024682066

Разработка ПО для имитации влияния доплеровских сдвигов на сигнал в беспроводной связи.

→ Навыки: Python.

◆ Программный комплекс для нейрофизиологического анализа и оценки риска ПТСР

Разработчик (Python)

- Разработал с нуля desktop-приложение на Python с GUI (PyQt6) для анализа ЭЭГ-сигналов и оценки эффективности терапии у пациентов.
- Спроектировал и реализовал пайплин обработки ЭЭГ-данных: чтение EDF, фильтрация, ICA-очистка от артефактов, выделение эпох, расчет амплитуд и латентностей 8 компонентов вызванных потенциалов (P300, N400, MMN и др.), а также спектральной мощности в 5 частотных диапазонах.
- Интегрировал ML-модель (LogisticRegression) для прогнозирования индивидуального риска ПТСР на основе извлеченных признаков. Реализовал предобработку данных (StandardScaler) и расчет вероятностей для каждого пациента.
- Автоматизировал процесс сравнительного статистического анализа (t-test, Манна-Уитни) данных «до» и «после» терапии как для индивидуальных пациентов, так и для групп.
- Реализовал сложный многопоточный интерфейс с drag-and-drop загрузкой файлов, прогресс-барами, динамическим добавлением пациентов и визуализацией результатов (топокарты, графики).
- Организовал сохранение и объединение результатов анализа из разных групп в единый отчет (Excel) и собственный формат данных для дальнейшей консолидации.

→ Навыки: Python, PyQt6, MNE-python, pandas, NumPy, scikit-learn, SciPy, Matplotlib, Seaborn, Joblib, Multithreading, Git.