Артём Ковнацкий

Адрес: Dahlmannstraße 17, 10629 Berlin

Телефон: +49 176 30162834, +972 547609790

Электронная почта: artiom.kovnatsky@gmail.com

Дата рождения: 20.03.1984

Место рождения: УССР

Гражданство: Германия, Израиль

LinkedIn: in/artiomkovnatsky | www.artiomkovnatsky.com



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АННОТАЦИЯ

Высококвалифицированный специалист в области Data Science и бизнес-аналитики с обширным опытом в предоставлении комплексных услуг в области данных, включая Data Science, бизнес-анализ, MLOps и консалтинг. Известен способностью извлекать значимую бизнес-ценность из "плохих" или "редких" данных, даже в сложных условиях. Доказанная способность управлять и успешно реализовывать высокорискованные проекты в сжатые сроки, сохраняя при этом высочайшие стандарты качества. Продемонстрированные лидерские качества при формировании и наставничестве межфункциональных команд для достижения стратегических целей. Накоплен значительный опыт в использовании различных инструментов и методологий, ориентируясь на инновации и эффективность.

Ключевые навыки:

- Языки программирования и инструменты: Python, R, Postgres, SQL, Scikit-Learn, PyTorch, TensorFlow, CatBoost, XGBoost, HuggingFace.
- MLOps и AI-исследования: Langchain, OpenAI, LlamaIndex, AirFlow, MLFlow; AWS/GCP.
- Agile методологии: Kanban, управление в условиях плоской иерархии.

ОПЫТ РАБОТЫ

Самозанятость | Берлин, Германия

Data Science & Engineering Consultant | Сентябрь 2019 – настоящее время

В качестве самостоятельного специалиста по данным я занимаюсь разработкой продуктов, основанных на данных. Я управляю сквозными проектами, от консультирования до имплементации, уделяя особое внимание анализу данных, моделированию и масштабируемости. Мой опыт включает в себя предоставление

услуг по анализу "плохих" или "редких" данных, получая результаты, способствующие бизнесу, даже при ограниченных ресурсах, руководство командами и разработку эффективных инфраструктурных решений.

- Предоставление экспертных консультационных и девелоперских услуг в области Data Science и инженерии данных, специализация на машинном обучении, MLOps, работе с «некачественными» данными и редкими случаями.
- Управление и реализация рисковых проектов с соблюдением сроков и высоким качеством.
- Успешная подача заявок на гранты, предлагающие инновационные исследовательские проекты в области ИИ.

Lot Internet GmbH | Берлин, Германия

Senior Data Scientist & Consultant | Октябрь 2023 – Июль 2024

• Разработка передовых продукты в области Data Science для клиентов с акцентом на анализ данных транспортных средств, включая проекты для Skoda GmbH.

Valyria Technology GmbH | Берлин и Бранденбург, Германия

Lead Data Scientist | Сентябрь 2021 – Ноябрь 2022

- Создание и руководство отделом Data Science, построение децентрализованной команды с нуля.
- Определение видения, стратегии и технологического стека, обеспечение своевременной реализации решений на основе данных в области недвижимости.

SKF Group | Дистанционная работа, Германия и Израиль

Data Scientist | Март 2021 – Сентябрь 2021

• Разработка моделей выживания для предсказательного обслуживания, оптимизация графиков обслуживания машин в сотрудничестве со специалистами обслуживания.

Kenjo GmbH (бывш. Org OS GmbH) | Берлин, Германия

Data Scientist & Consultant | Май 2018 – Июнь 2020

- Консультирование генерального директора по разработке аналитической системы для НR-данных.
- Успешное написание грантовой заявки, которая обеспечила финансирование проекта на сумму 1,2 млн евро.
- Обеспечение поддержки критически важных проектов в последнюю минуту, предлагая решения в сжатые сроки.

Lot Internet GmbH | Берлин, Германия

Senior Data Scientist & Consultant | Апрель 2020 – Апрель 2020

• Консультирование по вопросам науки о данных и бизнес-стратегии для запуска нового продукта.

Правительство Эстонии - Эстонское земельное управление | Таллин, Эстония

Data Scientist & Consultant | Январь 2019 - Декабрь 2019

- Консультация Земельного департамента Эстонии по созданию механизма автоматической оценки земли, который заменит ручной процесс налогообложения.
- Разработка прототипа оценочного механизма для кадастровых участков, который стал основой для налоговой реформы на землю в Эстонии на 2020-2021 годы.

HOMEDAY GmbH | Берлин, Германия

Data Scientist & Business Analyst | Февраль 2017 – Апрель 2020

- Представление завершённых проектов на конференциях, часть признавался голосованием одним из лучших докладчиков.
- Оптимизация бизнес-процессов на основе анализа данных.
- Предложение и презентация инновационных бизнес-моделей, которые повлияли на стратегию компании.
- Разработка карты цен на недвижимость <u>PREISATLAS</u>, что привело к увеличению трафика на 1500% и количества квалифицированных лидов на 750%.
- Создание пакета HOMEDAY для оценки недвижимости ключевого инструмента для автоматической оценки недвижимости, который ежедневно используется компанией.

Technicolor | Ренн, Бретань, Франция

Researcher | Июнь 2014 - Август 2014

• Исследования и разработки в области обработки изображений: компания Technicolor подала заявку на патент.

USI-Università della Svizzera italiana | Лугано, Швейцария

Scientific Researcher & Teacher Assistant | Декабрь 2011 – Ноябрь 2016

- Проведение исследований под руководством профессора М.М. Бронштейна, работы опубликованы в ведущих журналах.
- Выступал с презентациями на престижных международных площадках в США, Китае, Италии, Швейцарии, Франции, Бельгии, Германии, Люксембурге и Испании, делясь своими идеями и исследованиями на мировой арене.
- "Computer Vision & Pattern Recognition" (Master): Spring 2015.
- "Geometric Shape Analysis" (Master): Fall 2013.

- "Geometric Image Processing and Computer Vision" (Master): Spring 2013, Spring 2014.
- "Calculus" (Bachelor): Fall 2011, Fall 2012.

ОБРАЗОВАНИЕ

USI – Università della Svizzera italiana | Лугано, Швейцария

Доктор философии в области вычислительных наук | Декабрь 2011 - Ноябрь 2016

Диссертация: Spectral Methods for Multimodal Data Analysis

Руководитель: проф. М.М. Бронштейн, Google scholar: https://tinyurl.com/3rz8mjyr

Technion – Israel Institute of Technology | Хайфа, Израиль

Магистр и Бакалавр прикладной математики | Сентябрь 2003 - Сентябрь 2013

Диссертация: Поиск 3D-объектов

ЯЗЫКОВЫЕ НАВЫКИ

Русский: C2Английский: C1Украинский: B2/C1Иврит: B2/C1

• Немецкий: В2

НАВЫКИ ОБЩЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

• Признанные навыки в области преподавания и презентаций

ИНТЕРЕСЫ И УВЛЕЧЕНИЯ

- Чтение
- Письмо
- Организация мероприятий
- Танцы
- Бокс
- Наставничество