

# Камал Эюбов

## Резюме

\* 07.12.1999

✉ kamal@eyubov.com

🌐 kamal.eyubov.com

in kamal-eyubov-8b9a96188

ID 0009-0005-8573-7523

### Образование

- 2023 – н.в. **Магистр информатики,**  
*Мюнхенский технический университет, Германия, 1.5*  
Научный руководитель: Проф. Др. Виктор Ляйс, Тема: Optimizing the Performance of Scalable Distributed Hypergraph Processing Systems with Partitioning
- 2018 – 2023 **Бакалавр прикладной информатики,**  
*Гейдельбергский университет имени Рупрехта и Карла, Германия, 1.5*  
Научный руководитель: Проф. Др. Кристиан Шульц, Тема: Experimental Evaluation of Algorithms for Streaming Hypergraph Partitioning,  
FREIGHT: Fast Streaming Hypergraph Partitioning, статья, основанная на этой дипломной работе, получила награду Best Paper Award на конференции SEA 2023.
- 2016 – 2018 **Бакалавр информатики,**  
*Французско-Азербайджанский университет, Азербайджан*  
Веб-сайт: www.ufaz.az

### Публикации

- 2025 **FREIGHT: Fast Streaming Hypergraph Partitioning,**  
*Kamal Eyubov, Marcelo Fonseca Faraj, and Christian Schulz,*  
Представлено: SEA 2023. 21-й симпозиум по экспериментальным алгоритмам в Барселоне  
Опубликовано: Algorithmica 87, 405–428 (2025), <https://doi.org/10.1007/s00453-024-01291-8>

### Награды и достижения

- 2023 **Награда Best Paper Award (Лучшая статья),**  
*21-й симпозиум по экспериментальным алгоритмам в Барселоне (SEA 2023), Испания*
- 2015 **Член национальной сборной Азербайджана,**  
*Международная олимпиада по информатике 2015 (IOI 2015), Казахстан*
- 2015 **Третье место, Республиканская олимпиада по информатике 2015, Азербайджан**
- 2014 **Третье место, Республиканская олимпиада по информатике 2014, Азербайджан**

## Опыт работы

2023 – н.в. **Студент-сотрудник (Working Student) в SAP SE**

Разработка внутреннего инструмента для данных выпущенных приложений на .NET  
Оптимизация CI/CD конвейера в Azure DevOps  
Настройка тестирования в Azure и GitHub

2019 – 2020 **Стажер в SAP SE**

Разработка веб-приложения для видеоконференций с использованием WebRTC

## Навыки и знания

Языки программирования: C, C++, C#, Python, Rust, Java

Языки разметки: LaTeX, HTML

Параллельное программирование: OpenMPI, OpenMP

Анализ данных: Numpy, Pandas, Matplotlib

Машинное обучение: PyTorch

Операционные системы: Linux, Windows

Облачная разработка: AWS, Azure, Docker

Веб-разработка: ASP.NET, IIS

Прочее: Имплементация баз данных, Сетевые протоколы, IT безопасность, Архитектура компьютера, Обработка естественного языка

## Языки

Азербайджанский родной

Русский родной

Английский свободное владение

Немецкий свободное владение

## Рекомендации

Проф. Др. Ханс-Арно Якобсэ́н    Руководитель Middleware Systems Research Group  
University of Toronto  
jacobsen@eecg.toronto.edu

Проф. Др. Кристиан Шульц    Руководитель исследовательской группы Algorithm Engineering  
University of Heidelberg  
christian.schulz@informatik.uni-heidelberg.de

Проф. Др. Рубен Маер    Заведующий кафедрой систем данных  
University of Bayreuth  
ruben.mayer@uni-bayreuth.de

Др. Николай Меркель    Постдок, Системы баз данных и управления информацией (DIMA)  
Technical University of Berlin  
n.merkel@tu-berlin.de