

Kamal Eyubov

Curriculum Vitae

* 07.12.1999

✉ kamal@eyubov.com

🌐 kamal.eyubov.com

in kamal-eyubov-8b9a96188

🆔 0009-0005-8573-7523

Təhsil

- 2023 – indi **Magistr (İnformatika)**,
Münhen Texniki Universiteti, Almaniya, 1.5
Elmi rəhbər: Prof. Dr. Viktor Leis, Mövzu: Optimizing the Performance of Scalable Distributed Hypergraph Processing Systems with Partitioning
- 2018 – 2023 **Bakalavr (Tətbiqi Kompüter Elmləri)**,
Heydelberg Universiteti, Almaniya, 1.5
Elmi rəhbər: Prof. Dr. Christian Schulz, Mövzu: Experimental Evaluation of Algorithms for Streaming Hypergraph Partitioning,
FREIGHT: Fast Streaming Hypergraph Partitioning, bu elmi işə əsaslanaraq SEA 2023 konfransında "Ən Yaxşı Məqalə" mükafatını qazandı.
- 2016 – 2018 **Bakalavr (Kompüter Elmləri)**,
Azərbaycan-Fransız Universiteti (UFAZ), Azərbaycan
Veb-sayt: www.ufaz.az

Nəşrlər

- 2025 **FREIGHT: Fast Streaming Hypergraph Partitioning**,
Kamal Eyubov, Marcelo Fonseca Faraj, and Christian Schulz,
Təqdim olunub: SEA 2023. Barselonada Eksperimental Alqoritmlər üzrə 21-ci Simpozium
Nəşr: *Algorithmica* 87, 405–428 (2025), <https://doi.org/10.1007/s00453-024-01291-8>

Mükafatlar və Nailiyyətlər

- 2023 **"Ən Yaxşı Məqalə" (Best Paper) Mükafatı**,
Eksperimental Alqoritmlər üzrə 21-ci Simpozium (SEA 2023), İspaniya
- 2015 **Azərbaycan Milli Komandasının Üzvü**,
2015 Beynəlxalq İnformatika Olimpiadası (IOI 2015), Qazaxıstan
- 2015 **Üçüncü Yer**, *2015 Respublika İnformatika Olimpiadası*, Azərbaycan
- 2014 **Üçüncü Yer**, *2014 Respublika İnformatika Olimpiadası*, Azərbaycan

İş Təcrübəsi

- 2023 – indi **Tələbə İşçi (Working Student), SAP SE**
.NET-də buraxılmış tətbiq məlumatları üçün daxili alətin inkişafı
Azure DevOps üzərində CI/CD prosesinin optimallaşdırılması
Azure və GitHub-da testlərin qurulması
- 2019 – 2020 **Təcrübəçi, SAP SE**
WebRTC ilə videokonfrans veb-tətbiqinin inkişafı

Bilik və Bacarıqlar

Proqramlaşdırma dilləri: C, C++, C#, Python, Rust, Java

İşarələmə dilləri: LaTeX, HTML

Paralel proqramlaşdırma: OpenMPI, OpenMP

Məlumat analizi: Numpy, Pandas, Matplotlib

Maşın öyrənməsi: PyTorch

Əməliyyat sistemləri: Linux, Windows

Bulud texnologiyaları: AWS, Azure, Docker

Veb inkişafı: ASP.NET, IIS

Digər: Verilənlər bazasının tətbiqi, Şəbəkə protokolları, IT Təhlükəsizlik, Kompüter arxitekturası, Təbii dilin emalı

Dillər

Azərbaycan ana dili

Rus ana dili

İngilis səlis

Alman səlis

Təvsiyələr

Prof. Dr. Hans-Arno Jacobsen Middleware Sistemləri Research Group Rəhbəri
Toronto Universiteti
jacobsen@eecg.toronto.edu

Prof. Dr. Christian Schulz Algorithm Engineering Qrupunun Rəhbəri
Heydelberg Universiteti
christian.schulz@informatik.uni-heidelberg.de

Prof. Dr. Ruben Mayer Məlumat Sistemləri Kafedrasının Müdiri
Bayroyt Universiteti
ruben.mayer@uni-bayreuth.de

Dr. Nikolai Merkel Postdoktorant, Verilənlər Bazası Sistemləri və İnformasiya İdarəetmə (DIMA)
Berlin Texniki Universiteti
n.merkel@tu-berlin.de