



# UMUT KARAKULAK

ソフトウェアエンジニア

## About Me

革新的で最先端のテクノロジーを実験することに情熱を持っています。

機械学習の背景を持つフルスタック開発者です。現在は日本で、グローバルチームのハンズオン・テックリードを務めています。

業務範囲は幅広く、エンジニア採用やセンター業務、チームマネジメントから、システム設計、インフラ構築、そしてAI製品の信頼性の向上まで、責任を持ってすべてを担当しています。



Tokyo, Japan

## SOCIALS



<https://umu.to>



[hi@umu.to](mailto:hi@umu.to)



[github.com/umutto](https://github.com/umutto)



[stackoverflow.com/u/826970](https://stackoverflow.com/u/826970)



[linkedin.com/in/umutto/](https://linkedin.com/in/umutto/)

## 言語

- トルコ語（母国語）
- 英語（ビジネス）
- 日本語（ビジネス）

## 職歴

株式会社wevnal

Tokyo, Japan

### 2025 - 現在 (Engineering Manager - BOTCHAN AI)

10名以上のエンジニアを直接マネジメント。定期的な1on1やメンタリング、フィードバックを通じて成長を支援。エンジニア採用・面接を担当し、チームルールや開発プラクティスを整備。AI駆動開発を推進しつつ、ビジネスチームと密に連携。

### 2025 - 現在 (Tech Lead - Botchan AICALL)

リアルタイムAPIを利用した通話型AIエージェント「Botchan AICALL」のテックリード。0→1フェーズから開発に関わり、システム設計、ハンズオン実装、コードレビューを担当。コーディングルールや開発環境の改善、DevOpsを整備し、セキュリティ・信頼性・オブザーバビリティを担当。

### 2024 - Present (Tech Lead - Botchan AI)

RAGベースのチャットボット「Botchan AI」のテックリード。システムアーキテクチャおよびインフラを担当し、技術的負債の削減とハンズオン開発を推進。要件定義やコードレビューを行い、ビジネスチームおよび顧客の技術窓口として、セキュリティ、障害対応、信頼性、オブザーバビリティを担当。

株式会社ダンクソフト

Tokyo, Japan

### 2020 - 2024 (Full-stack Engineer)

誰もが利用できるコミュニティ作成プラットフォーム「WeARee!」の開発リード兼運営。アイデア立案から0→1のプロダクト開発まで関わりリード開発、顧客との直接コミュニケーションを取りながら、プロダクトロードマップの作成。

### 2017 - 2020 (Data Scientist)

さまざまな問題領域に関する社内使用の機械学習モデルとAPIの調査、データ分析、準備、実現。

**フリーランス**  
Istanbul, Turkey

**2007 - 2010**

断続的に、Microsoft Turkey を含むさまざまな企業でフリーランサーとして働いていました。主に.NET Frameworkを使用したWindowsアプリケーションの開発を行っています。

## インターンシップ

**obase**  
Istanbul, Turkey

**2015年8月 - 2015年11月（インターンシップ）**  
大手EC企業のERPプロジェクトの開発に携わる。

**株式会社ダンクソフト**  
Tokyo, Japan

**2011年9月 - 2011年11月（インターンシップ）**  
Microsoft Kinect を使用して姿勢推定と音声分析を行う革新的なビデオ会議ツールの開発。

## 学歴

**Yeditepe University (Istanbul, Turkey)**

2016年2月、学士号 コンピュータサイエンス工学

## 受賞

**VS (Valuable スゲエ賞)**

主催 株式会社wevnaL • 2025年9月

**東京公共交通オープンデータチャレンジINIAD特別賞**

主催 東京ODPT、INIAD • 2019年12月

**Imagine Cup 2009ワールドファイナリスト**

主催 Microsoft • 2009年7月

## スキル

- Javascript
- Typescript
- Node.js
- NestJS
- Next.js
- React
- tRPC
- HTML / CSS
- Tailwind CSS
- SQL
- MongoDB
- Python
- FastAPI
- NumPy
- Pandas
- Tensorflow
- RAG
- LLMs
- 自然言語処理
- コンピュータビジョン
- 機械学習
- AR / VR
- Git
- Linux
- Docker
- Azure
- AWS
- Vercel
- NewRelic
- Sentry
- WorkOS
- Twilio
- GTM
- インフラ
- システム設計
- DevOps
- メンターシップ
- マネジメント
- エンジニア採用
- Notion
- Jira
- PagerDuty
- Claude Code
- Devin