

CAN RAZBONYALI

Bilgisayar Mühendisliği
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
İstanbul Galata Üniversitesi
İstanbul, Türkiye

e-mail: can.razbonyali@galata.edu.tr

AKADEMİK GÖREVLER ve DENEYİMLER

- DR. ÖĞRETİM ÜYESİ 26.06.2024 İSTANBUL GALATA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
- DR. ÖĞRETİM ÜYESİ 21.06.2023-30.04.2024 MUDANYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
- DR. ÖĞRETİM ÜYESİ 14.02.2019-30.06.2022 MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
- DR. ÖĞRETİM ÜYESİ 10.10.2018-31.08.2019 ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
- DR. ÖĞRETİM ÜYESİ BEYKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

EĞİTİM

- **Doktora:** İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2016.
 - Çalışma Alanları: Büyük Veri, Sistem Tasarım ve Mimari, Yazılım Geliştirme
 - Doktora Tezi: Büyük Veri üzerine Amazon Web Services kullanılarak ilişkisel veri tabanı ile performans karşılaştırılmıştır.
- **Yüksek Lisans:** Trakya Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitü, Bilgisayar Mühendisliği, 2007.
 - Yüksek Lisans Tezi: Makine Öğrenmesi yöntemleri destekli dikey arama motoru tasarlanmıştır.
- **Lisans:** Maltepe Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2003.

MESLEKİ DENEYİMLER

- ICTWORKS / AgeSA – Teknik Lider Geliştirici (2024–günümüz)
- Freelance Akademisyen & Danışman (2023–2024)
- NAR Sistem Teknoloji – İnovasyon Kordinatörü (2023)
- Snapbytes – Geliştirme Lideri (2022)
- Cybersoft – Uzman Yazılım Geliştirici (2015)
- SFS – Uzman Yazılım Geliştirici (2014)
- Turkcell Teknoloji – Yazılım Danışmanı (2014)
- HUAWEI – Yazılım Geliştirici (2012 – 2014)

YAYINLAR

KİTAPLAR

-

MAKALELER

1. ERGÜN HÜSEYİN,RAZBONYALI AHMET MESUT,GÜVENOĞLU ERDAL,RAZBONYALI CAN (2020). Distributed Atomic Swap on Cryptocurrencies. Computer Engineering and Intelligent Systems, 11(4), 37-45., Doi: 10.7176/CEIS/11-4-05 (Yayın No: 6438946)
2. RAZBONYALI CAN,GÜVENOĞLU ERDAL (2016). Traditional Data Storage Methods and Big Data Concepts. International Research Journal of Engineering and Technology, 3(6) (Yayın No: 3551645)
3. GÜVENOĞLU ERDAL,RAZBONYALI CAN (2019). The Creation of Maze in Order to Hide Data, and the Proposal of Method Based on AES Data Encryption Algorithm. El-Cezeri Journal of Science and Engineering, 6(3), 668-682., Doi: 10.31202/ecjse.571030 (Kontrol No: 5276866)
4. RAZBONYALI CAN,ALTAN ZEYNEP (2017). The Comparison of Traditional and Big Data Analysis. Journal of Selcuk International Science and Technology, 1(1), 1-9. (Kontrol No: 4445456)
5. RAZBONYALI CAN (2014). Bilgisayar Oyunları ve Spor Müsabakaları. Akademik Bilişim Konferansı 14 (Kontrol No: 2887438)
6. RAZBONYALI CAN,UYAR ÖZKAYA ASLI (2014). Makine Öğrenmesi İle Ürün Sınıflandırma İncelemesi. Akademik Bilişim Konferansı 14 (Kontrol No: 3551632)

KİTAP BÖLÜMLERİ

BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN ve BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDİNG) BASILAN BİLDİRİLER

ÖDÜLLER

SERGİLER, ATÖLYELER, SANATSAL PERFORMANSLAR

PROFESYONEL KATKILAR, FAALİYETLER VE ÜYELİKLER

ÜNİVERSİTE İDARİ GÖREVLER

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

Son İki Yılda Verdiği Önlisans, Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2025 - 2026	Güz	Veri Yapıları	2	2	3
		Nesneye Yönelik Programlama I	2	2	3
	İlkbahar	İşletim Sistemleri	3		3
		Nesneye Yönelik Programlama I	2	2	3
2024-2025	Güz	Algoritmalar ve Programlama I	2	2	8
		Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	29