

# BURAK ARSLAN

LinkedIn: @burakarslan0110 · burakarslan0110@outlook.com · burakarslan.me

## EĞİTİM

### Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri (3. Sınıf)

Eylül 2022 - Haziran 2026

### Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu

İsteğe Bağlı İngilizce Hazırlık (B1+) Not: 80

Eylül 2021 - Haziran 2022

## ÇALIŞMA DENEYİMİ

### HUAWEI Student Developers (HSD) Türkiye

Medium Yazarı

Eylül 2024 - Devam Ediyor

- Teknik içerikler hazırlama

### Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Gönüllü Stajyer

Mayıs 2024 - Temmuz 2024

- Teknik Destek

### SCÜ Yönetim Bilişim Sistemleri Kulübü

Web Site Lideri

Ekim 2023 - Devam Ediyor

- Web site yönetimi
- WordPress ve SEO

### Technopat - Güngör Yayıncılık

Serbest Yazar / Editör

Ocak 2021 - Devam Ediyor

- Teknik içerikler hazırlama
- WordPress ve SEO

## YETENEKLER

Programlama Dili ve Teknolojiler: C#, .NET Core, ASP.NET, SQL, Oracle Database, SQL Server, Docker  
Diğer Yetenekler: Windows Yönetimi, WordPress, SEO, Bulut Sistemler, Teknik Destek

## PROJELER

### Taşhan Sofrası

[GitHub Repo](#)

Taşhan Sofrası, restoranların rezervasyon ve sipariş süreçlerini modernize eden, SignalR ile gerçek zamanlı veri takibi ve QR Kod ile masaya özel sipariş yönetimi sunan bir projedir. Projeyi ASP.NET Core 8.0 MVC ve Web API ile N Katmanlı Mimari kullanarak geliştirmekle beraber, Entity Framework Core, Docker, MSSQL, AutoMapper ve Identity gibi teknolojilerle destekledim. Admin paneli üzerinden sipariş, ürün ve kategori yönetimi, özelleştirme, indirim tanımlama ve gerçek zamanlı istatistik görüntüleme gibi özellikler sundum.

### Traversal.live

[GitHub Repo](#)

Traversal, kullanıcıların seyahat turlarını inceleyip rezervasyon yapabildiği ASP.NET Core 8 ile geliştirdiğim web sitesidir. Kullanıcılar, tatil detaylarını ve rehber bilgilerini görüntüleyebilir, Traversal AI Asistan ile sorularına yanıt alabilir. Projede N Katmanlı Mimari, Repository, CQRS, Unit of Work, Entity Framework, MSSQL, Azure SQL, Serilog, Fluent Validation, Identity, RapidAPI, OpenAI API, MailKit, AutoMapper, EPPlus ve iTextSharp gibi teknolojiler kullanılmıştır.

### CultivateNow

[GitHub Repo](#)

Admin panelli dinamik kurumsal çiftlik sitesi. Bu projede N katmanlı mimari üzerinde çalışmayı pekiştirmekle beraber ASP.NET Core 8.0, Entity Framework Core Code-First, Generic Repository Pattern, SQL, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, EPPlus, ClosedXML, FluentValidation ve Identity yapılarını kullanma şansını buldum.

### MyCvProjectASP

[GitHub Repo](#)

ASP.NET MVC5 tasarım desenine dayalı olarak geliştirdiğim dinamik CV sitesi. Admin paneliyle yönetilen sitedeki tüm bilgiler Microsoft SQL Server veritabanından alınmaktadır. Entity Framework Database First ile kurulan bağlantıya ek olarak Admin tarafında Repository Design Pattern kullanarak veri erişimini standartlaştırıp, kodun daha modüler ve yönetilebilir olmasını sağladım.

### SCÜ Yönetim Bilişim Sistemleri Kulübü Web Sitesi

[Web Site](#)

WordPress tabanlı kulüp web sitesinin kurulumu, tasarımın düzenlenmesi, SEO çalışmasının sürdürülmesi ve içeriklerin hazırlanması sorumluluklarını üstlendiğim proje.

### SQL'liyoruz

[GitHub Repo](#)

SQL öğrenme sürecini sorularla pekiştirmek için C# Windows Forms ile yazdığım masaüstü programı.

**Foundational C# with Microsoft Certification (Kasım, 2024)**

Sertifika [↗](#)

Microsoft ve freeCodeCamp iş birliğiyle sunulan bu eğitimde, C# dilinin temellerini ve .NET ekosistemini öğrendim. Temel programlama kavramları, algoritmalar ve pratik uygulamalar üzerine çalışmaların sonucunda 80 soruluk final sınavını başarıyla geçtim.

**Google Cloud Essentials Boostcamp (Eylül, 2024)**

Sertifika [↗](#)

Google Cloud ve Istanbul Data Science Academy iş birliğiyle düzenlenen Google Cloud Essentials Boostcamp programında Google Cloud ürün ve hizmetleri hakkında kapsamlı bilgiler edinerek sanal makineler, ağ yönetimi, depolama çözümleri, konteyner teknolojileri ve bulut tabanlı uygulamalara dair eğitim aldım. Ayrıca, öğrendiklerimi dört farklı Qwiklabs laboratuvar çalışması ile pratik yaparak pekiştirme fırsatı buldum.

**Cisco CCNA: Introduction to Networks (Temmuz, 2024)**

Credly Rozeti [↗](#)

Bu eğitim kampında ağ ile internetin temelleri, IPv4 ve IPv6 adresleme, subnetting, OSI ve TCP/IP referans modelleri konularını öğrenmekle birlikte Packet Tracer üzerinde birçok pratik uygulamayla bilgilerimi pekiştirdim.

**Cisco CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials (Temmuz, 2024)**

Credly Rozeti [↗](#)

Bu eğitim kampında temel ağ cihazlarını yapılandırma, Switching, Routing ve WLAN konseptleri, DHCP, VLAN, IPv4 ve IPv6 Static Routing gibi önemli konuları öğrenmekle birlikte Packet Tracer üzerinde birçok uygulama yapma şansı da buldum.

**Huawei Cloud Developer Certification - Tech Essentials (Temmuz, 2024)**

Sertifika [↗](#)

HCCDA Tech Essentials sınavına hazırlık döneminde; bulut bilişim mimarisi, IAM, ECS, OBS, RDS, VPC, ağ yapılandırması, güvenlik ilkeleri, veri güvenliği ve CI/CD araçları hakkında kapsamlı bilgiler edindim.

**Oracle Veritabanı Yönetimi 1 (Temmuz, 2024)**

Sertifika [↗](#)

BTK Akademi platformundaki Oracle Veritabanı Yönetimi 1 programında Oracle veritabanı ile ilgili, kurulum ve konfigürasyonlar, veritabanı mimarisi, Oracle networking konularını öğrendim ve sanal makineler üzerinde uygulamalarla pratik yaptım.

**IBM ile Kodluyoruz: CyberStart (Temmuz, 2024)**

Sertifika [↗](#)

6 hafta süren bu eğitimde siber güvenlik ve Python programlama dili başta olmak üzere; yapay zeka, blok zincir, bulut bilişim, nesnelerin interneti, veri yapıları ile algoritmalar konularında bilgi birikimimi geliştirme şansı buldum.

**Huawei Computer Network (Mayıs, 2024)**

Credly Rozeti [↗](#)

Huawei ICT platformu üzerinde bilgisayar ağları, internetin temelleri ve internet hizmetlerinin işleyişi eğitimini başarıyla tamamlayarak aldığım rozet.