Mehmet Ali Yanmaz

CBS Uzmanı

E-posta: georehber01@gmail.com | Telefon: +90 530 323 1502

Portfolyo: georehber.com/portfolyo | LinkedIn: linkedin.com/in/mehmetaliyanmaz | GitHub: github.com/georehber

Hakkımda

İzmir Bakırçay Üniversitesi Coğrafya Bölümü'nden 2026'da mezun oldum. ArcGIS Pro, ArcGIS Online, Survey123 ve QGIS ile mekânsal analiz, uzaktan algılama, harita tasarımı ve web haritası yayınlama alanlarında yayında projelerim var. GeoRehber adıyla Udemy ve YouTube'da CBS eğitim içerikleri üretiyor, Anadolu Üniversitesi'nde Yapay Zekâ Destekli Kodlama önlisans eğitimime devam ediyorum.

Yetkinlikler

- CBS yazılımları: ArcGIS Pro, ArcGIS Online, QGIS, ERDAS IMAGINE
- Web CBS: ArcGIS Online web haritaları, Survey123, ArcGIS StoryMaps, Experience Builder
- Mekânsal analiz: Çok kriterli karar analizi (AHP), uygunluk ve risk analizi, çatı güneş enerjisi potansiyel analizi, güneş radyasyonu analizi
- Uzaktan algılama: Uydu görüntüsü işleme, arazi kullanımı analizi, NDVI, NDWI, zamansal değişim analizi
- Kartografya ve veri: Harita tasarımı, katılımcı veri toplama (VGI), harita ile anlatım
- Yapay zekâ destekli geliştirme: Yapay zekâ araçlarıyla web harita uygulamaları (ArcGIS Maps SDK for JavaScript) ve QGIS eklentileri hazırlama; gereksinim belirleme ve test

Projeler

Kurtuluştan Kuruluşa | Etkileşimli zaman haritası | georehber.com/kurtulustan-kurulusa

- Atatürk'ün 16 Mayıs 1919 - 29 Ekim 1923 arasında bulunduğu yerleri ve yolculuklarını gün gün gösteren, zaman çizelgeli ve iki dilli web haritası.
- Araçlar: ArcGIS Online, yapay zekâ destekli kod

Hatay Kent Rehberi | Kent rehberi | georehber.com/hatay-kent-rehberi

- 438 sağlık noktası ve 27 gezilecek yeri arama, filtreleme ve konuma göre en yakın yerler listesiyle sunan kent atlası; özel tasarlanmış semboller.

- Araçlar: ArcGIS Online, yapay zekâ destekli kod

Güvenli Şehir Bilgi Sistemi | Katılımcı CBS | georehber.com/guvenli-sehir

- Kullanıcıların Survey123 formuyla beş risk türünde puanlama yaptığı, bildirimlerin ısı haritasına dönüştüğü gönüllü coğrafi bilgi platformu.
- Araçlar: Survey123, ArcGIS Online, yapay zekâ destekli kod

QGIS Eklentileri | CBS araçları | georehber.com/qgis-eklentileri.html

- Location Map (otomatik lokasyon haritası) ve Risk & Suitability Analysis (sınıflandırma, normalizasyon, ağırlıklı çakıştırma) eklentileri; iş akışı tasarımı ve test.
- Araçlar: QGIS, yapay zekâ destekli kod

Bayburt İli GES Uygunluk Analizi | Karar destek | georehber.com/bayburt-ges.html

- Güneş ışınımı, eğim, bakı, arazi kullanımı ve altyapıya uzaklık kriterleriyle AHP tabanlı güneş enerjisi santrali uygunluk analizi.
- Araçlar: ArcGIS Pro, AHP, Weighted Sum

Meke Maarı Zamansal Değişim Analizi | Uzaktan algılama | georehber.com/meke-maari.html

- Konya Karapınar'daki Meke Gölü'nün kuraklıkla değişiminin uydu görüntüleriyle yıllar bazında incelenmesi; 4 kişilik ekip çalışması, ilk yazar.
- Araçlar: ArcGIS Pro, uydu görüntüleri

Arta Kalanlar | Harita ile anlatım | storymaps.arcgis.com/stories/1e30b8bdacc247a5ad81db688fe236a5

- Türkiye'de tehlike altındaki kara, deniz ve uçan memeli türlerini IUCN Kırmızı Liste verileriyle haritalayan StoryMap.
- Araçlar: ArcGIS StoryMaps, ArcGIS Online

Her Yerde Atatürk | Katılımcı web haritası | georehber.com/her-yerde-ataturk

- Atatürk adını taşıyan caddeleri, 310 anıtı ve ziyaretçi katkılarını bir araya getiren harita; Survey123 ile katkı toplama ve moderasyon.
- Araçlar: ArcGIS Online, Survey123, yapay zekâ destekli kod

Artemis Ay'da Nereye İnmeli? | Uygunluk analizi | georehber.com/artemis-ay-inis

- NASA'nın Ay'ın güney kutbundaki 9 aday iniş bölgesinin güneş, Dünya ile bağlantı, buza yakınlık ve eğime göre sıralanması; NASA LRO verileri, renk körlüğüne uygun palet.
- Araçlar: ArcGIS Pro, ArcGIS Online, yapay zekâ destekli kod

Eğitim

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi | Yapay Zekâ Destekli Kodlama, Önlisans | 2026 - Devam ediyor

İzmir Bakırçay Üniversitesi | Coğrafya, Lisans | Mezuniyet: Haziran 2026

- Coğrafi bilgi sistemleri, uzaktan algılama, mekânsal veri analizi ve harita tasarımı alanlarında çalışmalar.
- Bölüm projeleri: Bayburt İli GES Uygunluk Analizi, Meke Maarı Zamansal Değişim Analizi.

Eğitim İçeriği Üretimi

GeoRehber | CBS eğitim içerikleri | georehber.com

- Udemy kursu: "ArcGIS Pro ile Sıfırdan CBS Öğren" (veri ekleme, öznitelik tablosu, join, seçim, DEM, eğim, bakı, harita çıktısı).
- YouTube kanalı (youtube.com/@georehber): NDVI, güneş radyasyonu, çatı güneş enerjisi potansiyeli, DEM, Survey123 ve Experience Builder konularında eğitim videoları.

Diller

- Türkçe: Anadil