

## Prof. Dr. ÖZLEM YAĞBASAN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 202 1872](tel:+903122021872)

**E-posta:** ozlemy@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/ozlemy>

**Posta Adresi:** Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, Coğrafya Eğitimi Anabilim Dalı  
Emniyet Mahallesi Bandırma Caddesi No: 6/31, Bosna Binası, Kat: 5, No: 530, 06560, Yenimahalle/ ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: L9VqmcUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5609-382X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-6233-2022

ScopusID: 23480619300

Yoksis Araştırmacı ID: 58414

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling of Mogan and Eymir lakes aquifer system, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türk Halk Bilimi, -, 2007

Yüksek Lisans, 17 Ağustos 1999 İzmit depremi ve çevresel etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2000

### Araştırma Alanları

Hidrojeoloji ve Hidroloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2014 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1998 - 2010

### Verdiği Dersler

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AFETLER COĞRAFYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KARASAL HİDROGRAFYA, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MESLEKİ İNGİLİZCE-I, Lisans, 2017 - 2018  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMEŞİ (CED), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
JEOMORFOLOJİ UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KONUMSAL ANALİZ YÖNTEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SEMİNER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
COĞRAFYA ÖĞRETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARININ KULLANIMI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GENEL JEOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BESLENME ÇEVRE VE TARIM, Lisans, 2016 - 2017  
ARAZİ ÇALIŞMASI, Lisans, 2016 - 2017

## **Yönetilen Tezler**

Yağbasan Ö., Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) destekli coğrafya eğitiminin afet risk farkındalığına etkisi, Yüksek Lisans, A.GÜRHAN(Öğrenci), 2024

Kurtuluş B., Yağbasan Ö., Behavior of copper (Cu) and zinc (Zn) in soils amended with agricultural effluents, isotopic approach, Yüksek Lisans, H.TURAN(Öğrenci), 2021

Yağbasan Ö., Coğrafa Derslerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Temelli Hazırlanan Etkinliklerle Mekânsal Değişimim Algılanması, Yüksek Lisans, S.BAYSAL(Öğrenci), 2019

Yağbasan Ö., Coğrafi bilgi sistemleri (CBS) uygulamalarıyla Türkiye'de fay hatları ile depremsellik ilişkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.KÜBRA(Öğrenci), 2019

YAĞBASAN Ö., Coğrafa öğretiminde beyin temelli öğrenmenin akademik başarı ve tutuma etkisi, Yüksek Lisans, O.ALTUN(Öğrenci), 2017

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Trend Analyses of Meteorological Variables and Lake Levels for Two Shallow Lakes in Central Turkey  
Yağbasan Ö., Demir V., Yazicigil H.  
WATER, cilt.12, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- II. Impacts of climatic variables on water-level variations in two shallow Eastern Mediterranean lakes  
YAĞBASAN Ö., Yazicigil H., DEMİR V.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.16, 2017 (SCI-Expanded)
- III. Impacts of climate change on groundwater recharge in Kucuk Menderes River Basin in Western Turkey  
YAĞBASAN Ö.  
GEODINAMICA ACTA, cilt.28, sa.3, ss.209-222, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. Assessing the impacts of climate change on sustainable management of coastal aquifers  
Unsal B., YAĞBASAN Ö., Yazicigil H.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.72, sa.6, ss.2183-2193, 2014 (SCI-Expanded)
- V. Assessing the impact of climate change on Mogan and Eymir Lakes' levels in Central Turkey  
YAĞBASAN Ö., Yazicigil H.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.66, sa.1, ss.83-96, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. Sustainable management of Mogan and Eymir Lakes in Central Turkey

YAĞBASAN Ö., Yazicigil H.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.56, sa.6, ss.1029-1040, 2009 (SCI-Expanded)

## Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. THE EFFECT OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS (GIS) SUPPORTED GEOGRAPHY EDUCATION ON DISASTER RISK AWARENESS  
Gürhan A., Yağbasan Ö.  
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATION AND TEACHING, cilt.11, sa.4, ss.823-840, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. IMPACTS OF BRAIN-BASED LEARNING ON ACADEMIC ACHIEVEMENT AND ATTITUDE IN GEOGRAPHY TEACHING  
Yağbasan Ö., Altun O.  
International Journal of Education, Technology and Science, cilt.3, sa.4, ss.1368-1380, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Impacts of GIS based materials in teaching relationship between faults and earthquakes in Turkey  
Yağbasan Ö., Kırıcı H. K.  
International Journal of Curriculum and Instruction , cilt.13, sa.3, ss.3464-3477, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. PERCEPTION OF SPATIAL VARIATION IN ACTIVITIES PREPARED BY GIS IN GEOGRAPHY EDUCATION  
Yağbasan Ö., Baysal S.  
IOJET, cilt.8, sa.4, ss.2765-2782, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. Development of Teaching Materials Based onGeographical Information Systems: An Example onSymbolic Sites in Turkey  
Eren K., Yağbasan Ö.  
International Journal of Curriculum and Instruction, cilt.9, sa.1, ss.31-46, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Forecasting of Water Level Fluctuations with Periodic Fuzzy Logic Models for Two Shallow Eastern Mediterranean Lakes  
YAĞBASAN Ö., DEMİR V.  
Recent Research on Environmental Earth Sciences, Geomorphology, Soil Science, Paleoclimate, and Karst, Attila Çiner · Md Firoz Khan · Amjad Kallel · Jesús Rodrigo-Comino · Mario Parise · Rahim Barzegar · Zeynal Abiddin Ergüler · Nabil Khelifi · Imran Ali, Editör, Springer, Cham, ss.101-105, 2023
- II. Olası İklim Değişikliğinin Mogan ve Eymir Göl Seviyeleri Üzerindeki Etkisinin Değerlendirmesi  
YAĞBASAN Ö., YAZICIGİL H.  
Eymir: Araştırmalar, Proje ve Planlama Çalışmaları, Funda Baş Bütüner, H. Çağatay Keskinok, Editör, ODTÜ Basım İşliği, Ankara, ss.325-337, 2018
- III. Climate change impact on cultural heritage  
YAĞBASAN Ö.  
The Cultural Heritage and Its Sustainability in Europe, Şahin Salih, Charzynski Przemyslaw, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.39-50, 2015
- IV. Impacts of decreasing recharge rates on sustainable groundwater management  
YAZICIGİL H., YILMAZ K. K., ERDEMLİ B., YAĞBASAN Ö.  
NATO Science for Peace and Security Series C Environmental Security, Baba Alper, Tayfur Gökmen, Gündüz Orhan, Howard Ken W.F., Friedel Michael J., Chambel Antonio, Editör, SPRINGER, ss.43-50, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Coğrafya Eğitiminin Afet Risk Farkındalığına Etkisi**  
Gürhan A., Yağbasan Ö.  
18th UBAK, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2023, ss.116-117
- II. **Ortaöğretim Coğrafya Derslerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Temelli Hazırlanan Etkinliklerle Mekânsal Değişimin Algılanması: Alanya (Antalya) Örneği**  
Baysal S., Yağbasan Ö.  
EJER Congress 2019, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.95-96
- III. **Türkiye'deki Fay Hatlarıyla Depremler Arasındaki İlişkinin Öğrencilere Anlatımında, CBS Ortamında Hazırlanan Materyallerin Etkisi**  
Kirıcı H. K., Yağbasan Ö.  
EJER Congress 2019, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.97-98
- IV. **Burdur Gölleri Havzasının Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı**  
Yarıçı M. A., YAĞBASAN Ö.  
TÜCAUM 30. YIL ULUSLARARASI COĞRAFYA SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2018, ss.822-833
- V. **Madencilikte Hidrojeolojinin Önemi ve Problemleri**  
YAZICIGİL H., PEKSEZER SAYIT A., YAĞBASAN Ö., ARGUNHAN Ç., KILIÇ H.  
ULUSAL HİDROJELOJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018, ss.8-16
- VI. **Analyses of Lakes Mogan and Eymir Water Level Variations: Causes and Consequences**  
YAĞBASAN Ö., YAZICIGİL H.  
IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017, ss.765-773
- VII. **Türkiye nin Jeolojik Yapısı İle Maden Varlığı Arasındaki İlişkiler Sorunlar Öneriler**  
Yağbasan Ö.  
International Congress of the Turkish Association of Geographers as a joint event with the EUROGEO 2015 Conference, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.129-135
- VIII. **İklim Değişikliğinin Küçük Menderes Havzası Yeraltısu Seviyelerine Etkisi**  
YAĞBASAN Ö.  
68.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.184-185
- IX. **Impacts of sea level rise increasing fresh water demand on sustainable groundwater management**  
UNSAF ERDEMELİ B., YAĞBASAN Ö., YAZICIGİL H.  
39th International Association of Hydrogeologists Congress, Niagara Falls, Kanada, 16 - 21 Eylül 2012, ss.154
- X. **İklim Değişikliğinin Mogan ve Eymir Göl Seviyeleri Üzerindeki Etkisinin Değerlendirmesi**  
YAĞBASAN Ö., YAZICIGİL H.  
64.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011, ss.115
- XI. **Assessment of upstream reservoirs on Mogan and Eymir Lakes in Central Turkey**  
YAĞBASAN Ö., YAZICIGİL H.  
HydroEco 2009, Viyena, Avusturya, 19 - 23 Nisan 2009, ss.125-128
- XII. **Modelling of groundwater flow in Mogan and Eymir Lakes watershed in Central Turkey**  
YAĞBASAN Ö., YAZICIGİL H.  
ModelCARE 2007, Kopenhag, Danimarka, 9 - 13 Eylül 2007, cilt.1, ss.344-349

## Diger Yayınlar

- I. **Jeofizik çalışmaların hidrojeolojik etüdlerdeki yeri ve önemi**  
Yağbasan Ö.  
Diğer, ss.89-109, 2008

## **Metrikler**

Yayın: 28

Atıf (WoS): 66

Atıf (Scopus): 95

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of California, Davis, İnşaat ve Çevre Mühendisliği Bölümü