

## Dr. Öğr. Üyesi ŞÜKRÜ AYHAN GAZİOĞLU

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 5172](tel:+902123835172)

E-posta: [gazioglu@yildiz.edu.tr](mailto:gazioglu@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gazioglu>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Müh. Böl. Hidrolik Abd. H Blok 1-13 Davutpaşa Esenler İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8419-9552

Yoksis Araştırmacı ID: 174511

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, Türkiye 1990 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat, Türkiye 1983 - 1988

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Yeraltı Suları Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1999

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- A new probabilistic analysis of air quality with risk graphs: an application in Istanbul**  
Birpınar M., Kızılöz B., GAZİOĞLU Ş. A., ŞİŞMAN E.  
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.21, sa.11, ss.7509-7518, 2024 (SCI-Expanded)
- Critical Drought Characteristics: A New Concept Based on Dynamic Time Period Scenarios**  
Arra A. A., Birpınar M. E., Gazioglu Ş. A., Şişman E.  
ATMOSPHERE, cilt.15, sa.7, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
- On the application of storage coefficient determination by quasi-steady-state flow**  
Birpınar M., Gazioglu A.  
NORDIC HYDROLOGY, cilt.36, sa.1, ss.13-20, 2005 (SCI-Expanded)
- Discharge-drawdown relationship of eccentric wells**  
Birpınar M., Gazioglu Ş. A.  
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.7, sa.3, ss.260-264, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of non-revenue water ratio in water distribution systems**  
Kızılöz B., Birpınar M. E., Gazioğlu Ş. A., Şişman E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.3, ss.653-666, 2024 (ESCI)
- II. **AKİFER TESTLERİNDE İLETKENLİK VE DEPOLAMA KATSAYISININ ANALİTİK OLARAK BELİRLENMESİ**  
GAZİOĞLU Ş. A., BİRPINAR M. E.  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DERGİSİ, cilt.4, ss.148-157, 2000 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye nin Uluslararası Su Politikası**  
DEMİR M., COŞAR A., BOSTAN T., GAZİOĞLU Ş. A.  
8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- II. **Sınır Aşan Sularımız ve Meriç**  
DEMİR M., GAZİOĞLU Ş. A., BOSTAN T., COŞAR A.  
8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- III. **Türkiye'xinin Su Politikası Sempozyumu**  
COŞAR A., BOSTAN T., GAZİOĞLU Ş. A.  
8. Mühendislik ve Teknoloji, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- IV. **Emergency action plan for dams safety application for Seyhan Dam in Adana**  
GAZİOĞLU Ş. A., VANOLYA M. M., RUKUNDO E.  
Fourth National Symposium on dam Safety, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014
- V. **Aquifer Parameter Estimation By a New Technique in Unconfined Aquifers**  
BİRPINAR M. E., GAZİOĞLU Ş. A.  
Proceedings of Third international Conference on Water Resources and Environment Research (ICWRER 2002)  
Dresden, Germany, Dresden, Almanya, 22 - 25 Temmuz 2002, cilt.1, ss.143-147
- VI. **Akifer Parametrelerinin Belirlenmesinde Yeni Bir Analitik Yöntem ve Uygulaması**  
GAZİOĞLU Ş. A., BİRPINAR M. E.  
Proceedings of the Fourth GAP Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002, cilt.2, ss.1108-1115
- VII. **A New Approach for the Determination of Transmissivity and Storage Coefficient in Unconfined Aquifers**  
GAZİOĞLU Ş. A., BİRPINAR M. E.  
International Symposium on Water Resources and Environmental Impact Assessment, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001, cilt.1, ss.257-266
- VIII. **Approaches to Management and Conservation of Water in İstanbul**  
KANAT G., BİRPINAR M. E., ŞAKAR S., GAZİOĞLU Ş. A.  
International Symposium on Water Supply and Treatment, İstanbul, Türkiye, 23 Mayıs 1998, ss.113-122

## Desteklenen Projeler

GAZİOĞLU Ş. A., YÜKSEL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trend Analizi ile Akarsulardaki Hidroelektrik Enerji Potansiyelinin Tespiti, 2016 - 2019

## Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 2

Atif (Scopus): 8

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 2