

## Doç.Dr. ÖMER LEVEND AŞIKOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1584](tel:+902323111584)

E-posta: omer.asikoglu@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/omer.asikoglu>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bornova - İZMİR

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2005

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Yaptığı Tezler

Doktora, Standart süreli maksimum yağışlar için geliştirilmiş şiddet-süre-tekerrür modelleri, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, Ege bölgesindeki sağnak yağışların bölgesel frekans analizi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2000

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Pr., 2012 - 2013

### Verdiği Dersler

Statistics, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Baraj Planlama ve Tasarımı II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hydrology, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hidrometrik Verilerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Su Kaynakları, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

- AŞIKOĞLU Ö. L. , Gediz Havzasında Kuraklık Analizi, Yüksek Lisans, İ.Temel(Öğrenci), 2019
- AŞIKOĞLU Ö. L. , Debi Süreklilik eğrilerinin Matematik Modelleri, Yüksek Lisans, T.Narin(Öğrenci), 2019
- AŞIKOĞLU Ö. L. , İZMİR İLİ İÇME VE KULLANMA SUYU TEMİNİNDE MEVCUT DURUM ANALİZİ VE UZUN DÖNEM PLANLAMASI, Yüksek Lisans, S.Kanberoğlu(Öğrenci), 2018
- AŞIKOĞLU Ö. L. , Türkiye akarsularının taşkın frekans dağılım modelleri ve L-moment karakteristikleri, Yüksek Lisans, O.NİFTELİZADE(Öğrenci), 2015
- AŞIKOĞLU Ö. L. , Ege bölgesi DSİ istasyonlarında ölçülen yıllık toplam yağışların trend analizi, Yüksek Lisans, D.ÇİFLİK(Öğrenci), 2012

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

- I. **Spatial Variability of Sediment Yield in Turkish Basins**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , Eris E.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.28, no.4, ss.2057-2063, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Threshold contour production of rainfall intensity that induces landslides in susceptible regions of northern Turkey**  
Althuwaynee O. F. , Asikoglu O., Eris E.  
LANDSLIDES, cilt.15, ss.1541-1560, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Parent Flood Frequency Distribution of Turkish Rivers**  
AŞIKOĞLU Ö. L.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.27, ss.529-535, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **L-MOMENT RATIO MAPS OF ANNUAL PEAK FLOWS IN TURKISH RIVERS**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , NİFTELİZADE O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.5958-5964, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **PROBABILITY WEIGHTED MOMENTS AND THEIR EFFECTS ON THE RAINFALL DEPTH-DURATION-FREQUENCY CURVES**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , Benzeden E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.259-269, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Recent Rainfall Trends in the Aegean Region of Turkey**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , CİFTLİK D.  
JOURNAL OF HYDROMETEOROLOGY, cilt.16, ss.1873-1885, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Nonstationarity in Flood Time Series**  
Gul G. O. , AŞIKOĞLU Ö. L. , Gul A., Yasoglu F. G. , Benzeden E.  
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.19, ss.1349-1360, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Simple generalization approach for intensity-duration-frequency relationships**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , Benzeden E.  
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.28, ss.1114-1123, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye havzalarında sediment veriminin alansal değişimi**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.9, ss.963-973, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Occupational Health And Safety In Dam Construction Sites**  
AŞIKOĞLU Ö. L. , AKBOĞA KALE Ö.  
International Journal Of Modern Engineering Research, cilt.7, ss.57-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### III. Temporal Distribution of 24-hour Maximum Rainfall

AŞIKOĞLU Ö. L.

International Journal of Engineering and Science Invention, cilt.6, ss.6-10, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### IV. Maksimum Yağışlar için Süreden Bağımsız Bir Bölgesel Model Yaklaşımı

AŞIKOĞLU Ö. L. , BENZEDEN E.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.123-127, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### V. Standart Süreli Yıllık Maksimum Yağışlar İçin Kararlı Frekans Dağılım Modelleri

AŞIKOĞLU Ö. L. , BENZEDEN E.

Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.543-551, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Debi-Süreklilik Eğrilerinin Bölgeselleştirilmesi: Gediz Havzası Örneği

Aşıkoğlu Ö. L. , Narin T.

10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, no.1, ss.437-446

### II. Sediment Yield Map of Turkish Rivers

AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

### III. Türkiye Batı Havzalarında Yer Alan Akarsularda Sediment Taşınımı

AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E., TEMEL İ.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.20-24

### IV. Baraj ve Hes Şantiyelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

AŞIKOĞLU Ö. L. , AKBOĞA KALE Ö.

9. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017

### V. Comparison of the Homogeneity of the Flow Monitoring Stations in Susurluk Basin

Yerdelen C., Özyaman C., Eriş Duman E., Ahmedzade P., Aşıkoğlu Ö. L.

International Conference on Engineering Technology and Innovation, ICETI, 2017, Sarajevo, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.35

### VI. Areal Variability of L-Moment Ratios for Peak Discharges in Turkish Rivers

AŞIKOĞLU Ö. L. , NİFTELİZADE O.

IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, 22 - 24 Mart 2017

### VII. Outlier detection of extreme value series

AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E.

Facets of Uncertainty, Statistical Hydrology STAHY'13, Yunanistan, 17 - 19 Ekim 2013, ss.93

### VIII. L Moment Parametrelili GEV Tabanlı Yağış Derinlik Süre Frekanslılıklarının İrdelenmesi

AŞIKOĞLU Ö. L. , BENZEDEN E.

VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.250-265

### IX. Ege Bölgesi Yıllık Toplam Yağışlarının Analizi

YERDELEN C., AŞIKOĞLU Ö. L. , ÇİFLİK D.

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, cilt.1, ss.189-197

## Desteklenen Projeler

ERİŞ DUMAN E., AŞIKOĞLU Ö. L. , YERDELEN C., ÖZYAMAN C., BOMBAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAĞIŞ ÜNİFORMLUĞUNUN BELİRLENMESİ, 2016 - 2019

ERİŞ DUMAN E., AŞIKOĞLU Ö. L. , ÖZYAMAN C., YERDELEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIK KANAL AKIMLARINDA TABAN VE YAN DUVAR KAYMA GERİLMELERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Aşıkoğlu Ö. L. , Eriş Duman E., Yerdelen C., Özyaman C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOLU SAVAK ENERJİ KIRICI YAPILARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2017

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Özyaman C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIK KANALLARDA DARALTMA ELEMANLARININ AKIM ŞARTLARINA ETKİSİ, 2016 - 2017

Aşıkoğlu Ö. L. , Bombar G., Yerdelen C., Eriş Duman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağış akış ilişkisinin Ve Yeraltı Suyu Akımının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2012 - 2016

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Bombar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biriktirme Haznelerinde Gövde ve Dolusavak Yapılarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2012 - 2015

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Kandemir E. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kanal Akımlarında Savak Katsayılarının Araştırılması, 2010 - 2014

AŞIKOĞLU Ö. L. , TÜBİTAK Projesi, Taşkın Frekans Tahmini Yöntemlerinin Çevresel Değişiklikler Altında Değerlendirilmesi, 2010 - 2013

Aşıkoğlu Ö. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Boru Sistemlerinde Yerel Kayıplar, 2009 - 2013

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Kandemir E. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Durumlar İçin Reynolds Sayısının Araştırılması, 2008 - 2011

Aşıkoğlu Ö. L. , Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Regionale Parameter und dimensionsfreie Wiederkehrkurven des Niederschlags im türkischen Teil der Ägäis, 1997 - 1998

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):4

## **Burslar**

Viyana Teknik Üniversitesi Araştırma Projesi, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - 1998

Goethe Institut Kursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1996 - 1996