

Assoc. Prof. ÖMER LEVEND AŞIKOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 1584](tel:+902323111584)

Email: omer.asikoglu@ege.edu.tr

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

Address: Ege Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bornova - İZMİR

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2005

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1997

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

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

Post Graduate, Ege bölgesindeki sağnak yağışların bölgesel frekans analizi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997

Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Water Resources Planning and Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Lecturer PhD, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2000

Professional Experience

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Pr., 2012 - 2013

Courses

Statistics, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Baraj Planlama ve Tasarımı II, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hydrology, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hidrometrik Verilerin değerlendirilmesi, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Su Kaynakları, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye havzalarında sediment veriminin alansal değişimi**
AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.9, pp.963-973, 2018 (Other Refereed National Journals)
- II. **Occupational Health And Safety In Dam Construction Sites**
AŞIKOĞLU Ö. L. , AKBOĞA KALE Ö.
International Journal Of Modern Engineering Research, vol.7, pp.57-60, 2017 (Refereed Journals of Other

Institutions)

III. Temporal Distribution of 24-hour Maximum Rainfall

AŞIKOĞLU Ö. L.

International Journal of Engineering and Science Invention, vol.6, pp.6-10, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. Maksimum Yağışlar için Süreden Bağımsız Bir Bölgesel Model Yaklaşımı

AŞIKOĞLU Ö. L. , BENZEDEN E.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.123-127, 2008 (Other Refereed National Journals)

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

AŞIKOĞLU Ö. L. , BENZEDEN E.

Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, pp.543-551, 2007 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Debi-Süreklilik Eğrilerinin Bölgeselleştirilmesi: Gediz Havzası Örneği

Aşikoğlu Ö. L. , Narin T.

10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 October 2019, vol.1, no.1, pp.437-446

II. Sediment Yield Map of Turkish Rivers

AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 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 May - 02 June 2018, pp.20-24

IV. Baraj ve Hes Şantiyelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

AŞIKOĞLU Ö. L. , AKBOĞA KALE Ö.

9. Ulusal Hidroloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2017

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

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

International Conference on Engineering Technology and Innovation, ICETI, 2017, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 22 - 26 March 2017, pp.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 March 2017

VII. Outlier detection of extreme value series

AŞIKOĞLU Ö. L. , ERİŞ DUMAN E.

Facets of Uncertainty, Statistical Hydrology STAHY'13, Greece, 17 - 19 October 2013, pp.93

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

AŞIKOĞLU Ö. L. , BENZEDEN E.

VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 27 September 2013, vol.1, pp.250-265

IX. Ege Bölgesi Yıllık Toplam Yağışlarının Analizi

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

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 16 September 2011, vol.1, pp.189-197

Supported Projects

ERİŞ DUMAN E., AŞIKOĞLU Ö. L. , YERDELEN C., ÖZYAMAN C., BOMBAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, YAĞIŞ ÜNİFORMLUĞUNUN BELİRLENMESİ, 2016 - 2019

ERİŞ DUMAN E., AŞIKOĞLU Ö. L. , ÖZYAMAN C., YERDELEN C., Project Supported by Higher Education Institutions, AÇIK KANAL AKIMLARINDA TABAN VE YAN DUVAR KAYMA GERİLMELERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Aşıkoğlu Ö. L. , Eriş Duman E., Yerdelen C., Özyaman C., Project Supported by Higher Education Institutions, DOLU SAVAK ENERJİ KIRICI YAPILARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2017

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Özyaman C., Project Supported by Higher Education Institutions, AÇIK KANALLARDA DARALTIMA ELEMANLARININ AKIM ŞARTLARINA ETKİSİ, 2016 - 2017

Aşıkoğlu Ö. L. , Bombar G., Yerdelen C., Eriş Duman E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağış akış ilişkisinin Ve Yeraltı Suyu Akımının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2012 - 2016

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Bombar G., Project Supported by Higher Education Institutions, Biriktirme Haznelerinde Gövde ve Dolusavak Yapılarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2012 - 2015

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Kandemir E. Ç. , Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanal Akımlarında Savak Katsayılarının Araştırılması, 2010 - 2014

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

Aşıkoğlu Ö. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrolik Boru Sistemlerinde Yerel Kayıplar, 2009 - 2013

Aşıkoğlu Ö. L. , Yerdelen C., Kandemir E. Ç. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Durumlar İçin Reynolds Sayısının Araştırılması, 2008 - 2011

Aşıkoğlu Ö. L. , Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Regionale Parameter und dimensionsfreie Wiederkehrkurven des Niederschlags im türkischen Teil der Ägäis, 1997 - 1998

Citations

Total Citations (WOS):26

h-index (WOS):4

Scholarships

Viyana Teknik Üniversitesi Araştırma Projesi, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - 1998

Goethe Institut Kursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1996 - 1996