Atatürk Üniversitesi

# Serkan Şenocak


### Doç. Dr. · Hidrolik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Hidrolik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314785 · Faks: 04422360957

ORCID: 0000-0002-4962-5349 · Scopus Yazar ID: 22942144400 · Publons / ResearcherID: AFL-7365-2022 · Google Scholar ID: ILPtvX0AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 27181

https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ssenocak


## Genel Bakış

**Görev yeri:** Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Hidrolik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Engineering · Water Resources

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** General Engineering · Water Science and Technology

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

1. **Ön Lisans** (2018 – 2020)
   Anadolu Üniversitesi · Türkiye
2. **Doktora** (2004 – 2011)
   *Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü*
   Türkiye
3. **Yüksek Lisans** (2001 – 2004)
   *Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü*
   Türkiye
4. **Lisans** (1996 – 2000)
   *Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*
   Türkiye

### Yaptığı Tezler

1. **KAR ERİMESİ AKIŞ MODELİNİN (SRM), COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ DE KULLANILARAK DAĞLIK BÖLGELERDE UYGULAMASI VE ERZURUM KIRKGÖZE HAVZASI ÖRNEĞİ** (2011)
   **Serkan Şenocak**
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Acar, R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **TÜRKİYE'DEKİ BAZI ŞEHİR MERKEZLERİNDE YAĞIŞ ŞİDDETİ-SÜRE-TEKERRÜR İLİŞKİLERİNİN ANALİZİ** (2004)
   **Serkan Şenocak**
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Acar, R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Mesleki Deneyim

### Verdiği Dersler

1. **Akışkanlar Mekaniği** (2024)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
2. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2023)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Seçmeli Tasarım I** (2022)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Hidrometrik Verilerin Değerlendirilmesi** (2021)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Taşkın ve Kuraklık Hidrolojisi** (2020)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Akışkanlar Mekaniği** (2019)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Hidrolik** (2018)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
8. **İnş. Müh. Seçmeli Tasarım II** (2018)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
9. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2018)
   **Serkan Şenocak**
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Kar ve Buz Hidrolojisi** (2018)
    **Serkan Şenocak**
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **CBS ve Hidrolojideki Uygulamaları** (2018)
    **Serkan Şenocak**
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **Hidroloji** (2017)
    **Serkan Şenocak**
    Verdiği Ders · Lisans

### Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)
   *Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

2. **Doç. Dr.** (2001 – Devam ediyor)
   *Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Hidrolik Ana Bilim Dalı Başkanlığı*
3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2011 – 2021)
   *Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*
4. **Araştırma Görevlisi** (2001 – 2011)
   *Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

## Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2020)
   **Serkan Şenocak**
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Akademi Dışı Deneyim

1. **İnşaat Mühendisi** (2001)
   **Serkan Şenocak**
   Akademi Dışı Deneyim · Erzurum Yakutiye Belediyesi

## Yönetilen Tezler

1. **HEC-RAS ile 1 ve 2 boyutlu taşkın analizi: Oltu Çayı örneği** (2023 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED İKBAL KÜÇÜKOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Kritik dönem yöntemleri ile hazne kapasitesi tayini ve Yukarı Fırat havzası uygulaması** (2021 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİNAN BAZANCİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Yukarı Fırat Havzasındaki Hidrometeorolojik Verilerin Trend Analizi** (2019 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Levent Güven · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Çoruh Havzası Taban Akış Modeli** (2018 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Sait Taşci · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doğu Anadolu Bölgesi Yıllık ve Aylık Toplam Yağışların Trend Analizi** (2014 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Muhammed Fatih Emek · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Proje & Tasarımlar

1. **Oltu Havzası'nın Akım Verisine Dayalı Swat+Gwflow Modellemesi ve CBS-AHP Yaklaşımıyla Yeraltı Suyu Potansiyelinin Bütünleşik Değerlendirilmesi** (2023 – 2026)
   **Serkan Şenocak**, Sait Taşci
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **HSPF MODEL PROGRAMI KULLANILARAK KIRKGÖZE DAĞLIK HAVZASINDAKİ FARKLI İKLİM DEĞİŞKENLERİNİN KAR BİRİKME VE ERİME SÜREÇLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2016 – 2018)
   Selim Şengül, Okan Mert KATİPOĞLU, Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Erzurum Kırkgöze Havzasında Kar-Erime Akış Modelinin Araştırılması** (2006 – 2010)
   **Serkan Şenocak**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
4. **Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Erzurum Kırkgöze Havzasında Kar Erime Akış Modelinin Araştırılması TÜBİTAK 106Y293** (2006 – 2010)
   Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül, Füsun Balık Şanlı, Tamer Coşkun
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
5. **COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UZAKTAN ALGILAMA LABORATUVARI OLUŞTURULMASI** (2005 – 2006)
   Reşat Acar, Erdem Kocadağıstan, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Yayınlar

### Makaleler

1. **Integration of Snowmelt Runoff Model (SRM) with GIS and Remote Sensing for Operational Forecasting in the Kırkgöze Watershed, Turkey** (2026)
   **Serkan Şenocak**, Reşat Acar
   *Water (Switzerland)*, Cilt 18, Sayı 3, Makale no. 335 · DOI: 10.3390/w18030335
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Application of Time Series Methodologies for Robust Forecasting of Atmospheric Pollutant Concentrations: PM10, SO2, NO2, NOx, and O3 in an Urban Environment** (2025)
   Okan Mert Katipoğlu, Nehal Elshaboury, Veysi Kartal, Neşe Ertugay, Huseyin Cagan Kilinc, **Serkan Şenocak**, Chaitanya Baliram Pande
   *Environmental Quality Management*, Cilt 35, Sayı 2, ss. 1–15 · DOI: 10.1002/tqem.70206
   Tam Makale · Uluslararası
3. **Modeling of meteorological, agricultural, and hydrological droughts in semi-arid environments with various machine learning and discrete wavelet transform** (2023)
   Mohammed Achite, OKAN MERT KATİPOĞLU, **Serkan Şenocak**, Nehal Elshaboury, Ommolbanin Bazrafshan, HÜSEYİN YILDIRIM DALKILIÇ
   *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*, Cilt 154, Sayı 1-2, ss. 413–451 · DOI: 10.1007/s00704-023-04564-4
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Assessment of meteorological drought trends in the Euphrates Basin, Turkey** (2022)
   OKAN MERT KATİPOĞLU, Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül
   *Arabian journal of geosciences*, Cilt 15, Sayı 555 · DOI: 10.1007/s12517-021-08482-5
   Tam Makale · Uluslararası
5. **Shaping a baseflow model through multiple regression analysis: the coruh watershed example** (2022)
   **Serkan Şenocak**, Sait Taşci
   *Water Science and Technology-Water Supply*, Cilt 22, Sayı 2, ss. 2117–2132 · DOI: 10.2166/ws.2021.362
   Tam Makale · Uluslararası
6. **Comparison of Data Splitting Methods for Neural Networks Used in Hydrological Forecasting** (2022)
   Youssef Alioui, Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
   *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, Cilt 31, Sayı 1, ss. 34–42
   Tam Makale · Uluslararası
7. **Spatio temporal analysis of meteorological and hydrological droughts in the Euphrates Basin** (2021)
   Okan Mert Katipoğlu, Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
   *Water Science and Technology-Water Supply*, Cilt 21, Sayı 4, ss. 1657–1673 · DOI: 10.2166/ws.2021.019
   Tam Makale · Uluslararası
8. **Çoruh Havzası Taban Akışının İngiliz Hidroloji Enstitüsü Yuvarlatılmış Minimumlar Yöntemi ile Belirlenmesi** (2020)
   **Serkan Şenocak**, Sait Taşci
   *Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 13, Sayı 1, ss. 123–133
   Tam Makale · Ulusal
9. **Trend Analizi Yöntemleri Kullanılarak Doğu Anadolu Bölgesi Aylık Yağış Miktarlarının Değerlendirilmesi** (2019)
   **Serkan Şenocak**, Muhammed Fatih Emek
   *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, Sayı 17, ss. 807–822 · DOI: 10.31590/ejosat.646266
   Tam Makale · Ulusal
10. **Wavelet-copula-based mutual information for rainfall forecasting applications** (2019)
    Zakari Seybou Abdourahamane, Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *HYDROLOGICAL PROCESSES*, Cilt 33, Sayı 7, ss. 1127–1142 · DOI: 10.1002/hyp.13391
    Tam Makale · Uluslararası
11. **A CASE STUDY: TREND ANALYSIS OF TOTAL ANNUAL RAINFALLS ON EASTERN ANATOLIA REGION IN TURKEY** (2017)
    **Serkan Şenocak**, MUHAMMED FATİH EMEK
    *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, Cilt 26, Sayı 10, ss. 5858–5864
    Tam Makale · Uluslararası
12. **An Evaluation of Annual Maximum Earthquakes by Using FrequencyAnalysis for Aşkale Erzurum Turkey Region** (2016)
    **Serkan Şenocak**, Oğuz Akın Düzgün, Selim Şengül
    *Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi (MÜTEB)*, Cilt 4, ss. 56–63
    Tam Makale · Ulusal

13. **Dağlık Havzalarda Kar Birikmesine ve Erimesine Etki Eden Parametrelerin HSPF Model Programıylaİncelenmesi ve Erzurum Kırkgöze Havzası Örneği** (2014)
    Reşat Acar, Selim Şengül, **Serkan Şenocak**
    *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 4, ss. 37–56
    Tam Makale · Uluslararası
14. **Annual extreme precipitation trends for western Turkey in associated with north Atlantic oscillation (NAO) index** (2012)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH*, Cilt 29, Sayı 1, ss. 475–486
    Tam Makale · Uluslararası
15. **Türkiye deki Kısa Süreli Yağışların Trend Analizi** (2008)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *İklim Değişikliği ve Çevre*, Cilt 1, Sayı 1, ss. 33–44
    Tam Makale · Ulusal
16. **Rainfall intensity-duration-frequency (IDF) model using an artificial neural network approach** (2008)
    Reşat Acar, Semet Çelik, **Serkan Şenocak**
    *Journal of Scientific and Industrial Research*, Cilt 67, Sayı 3, ss. 198–202
    Tam Makale · Uluslararası
17. **Modelling of short duration rainfall (SDR) intensity equations for Erzurum** (2007)
    **Serkan Şenocak**, Reşat Acar
    *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Cilt 13, Sayı 1, ss. 75–80
    Tam Makale · Ulusal
18. **Modelling of short-duration rainfall intensity equations for the agean region of turkey** (2007)
    **Serkan Şenocak**, Reşat Acar
    *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, Cilt 16, ss. 1220–1226
    Tam Makale · Uluslararası

### Bildiriler

1. **GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİNDEKİ BAZI ŞEHİR MERKEZLERİNDE YAĞIŞ ŞİDDETİ-SÜRE-TEKERRÜR İLİŞKİLERİNİN ANALİZİ** (2020)
   **Serkan Şenocak**, Reşat Acar
   *ANADOLU 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ*, Diyarbakır, 26.12.2020 – 27.12.2020, ss. 303–318, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Drought assessment by Reconnaissance Drought Index in the Euphrates river valley, Turkey** (2020)
   OKAN MERT KATİPOĞLU, Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
   *2nd International Eurasian Conference onScience, Engineering and Technology*, Gaziantep, 07.10.2020 – 09.10.2020, s. 91, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Recent Trends in Observed Rainfall and Temperature in Malatya, TURKEY** (2018)
   **Serkan Şenocak**, Levent Güven
   *The World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium(WMCAUS 2018)*, Prague, 18.06.2018 – 22.06.2018, s. 903, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası

4. **Determining the Parameters of the Intermediate Duration - Intensity Equation for Mediterranean Region, Turkey** (2017)
   **Serkan Şenocak**, Fatih Tosunoglu, Reşat Acar, Selim Şengül
   *World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS)*, Prague, 12.06.2017 – 16.06.2017, Tam metin bildiri · DOI: 10.1088/1757-899x/245/6/062031
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **Stochastic Models of Snowfall Data** (2016)
   Reşat Acar, Selim Şengül, **Serkan Şenocak**
   *Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech 2016)*, Iasi, 15.06.2016 – 18.06.2016, s. 154, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Romanya
6. **Modelling Snowmelt Runoff Using an Artificial Neural Network (ANN) Approach** (2015)
   Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Semet Çelik
   *Proceedings of the3rd International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering*, Bangkok, 28.12.2015 – 29.12.2015, ss. 85–87, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Tayland
7. **Detection of Total Annual Rainfall Trends of Elazığ City Turkey** (2015)
   **Serkan Şenocak**, Reşat Acar, EMEK MUHAMMED FATİH
   *1st International Conference on Engineering and Natural Sciences(ICENS 2015)*, Skopje, 15.05.2015 – 19.05.2015, ss. 298–303, Tam metin bildiri
   Poster · Uluslararası
8. **Frequency analysis of annual maximum earthquakes for Askale Erzurum Turkey province** (2014)
   **Serkan Şenocak**, Oğuz Akın Düzgün, Selim Şengül
   *RECENT ADVANCES in CIVILENGINEERING and MECHANICS*, Florance, 22.11.2014 – 24.11.2014, ss. 72–78, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İtalya
9. **Annual Extreme Short Duration Rainfall SDR Trends in Black Sea Region of Turkey** (2012)
   **Serkan Şenocak**, Reşat Acar, Selim Şengül
   *5th International Conference BALWOIS 2012 on Water, Climate and Environment*, 28.05.2012 – 02.06.2012, s. 769, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **Determining the Short Duration Rainfall (SDR) Intensity Equations for Black Sea Region of Turkey** (2012)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *2ème Colloque International sur la Gestion et la Préservation des Ressources en Eau (CIGPRE 2)*, Meknes, 10.05.2012 – 12.05.2012, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Fas
11. **Ankara İçin 1 24 Saat Arasında Standart Süreli Yağışların İstatistiği ve Modellemesi** (2010)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *VI. Ulusal Hidroloji Kongresi*, Denizli, 22.09.2010 – 24.09.2010, ss. 536–545, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **Mean Monthly Snow Cover Depth Trends in East Anatolia Region of Turkey** (2010)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül
    *Fourth International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS 2010)*, Ohrid, 25.05.2010 – 29.05.2010, ss. 1–7, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. **Erzurum da Meydana Gelmiş Taşkınların Özellikleri ve Taşkın Koruma Çalışmaları** (2010)
    Reşat Acar, HIZIR ÖNSOY, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül
    *II. Ulusal Taşkın Sempozyumu*, Afyon, 22.03.2010 – 24.03.2010, ss. 439–444, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Snow hydrology studies in the mountainous eastern part of Turkey** (2009)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül
    *IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, IEEM 2009*, Hong Kong, 08.12.2009 – 11.12.2009, ss. 1578–1582, Tam metin bildiri · DOI: 10.1109/ieem.2009.5373102
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Çin

15. **Erzurum Kırkgöze Havzasında Kar Erimesine Etki Eden Meteorolojik Ölçümlerin Üç İstasyonda Karşılaştırılması** (2009)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül, Tamer Coşkun, Füsun BALIK ŞANLI
    *III. Ulusal Kar Kongresi*, Erzurum, 17.02.2009 – 19.02.2009, ss. 98–105, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

16. **Short Duration Rainfall Intensity Equations For Antakya** (2008)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *8th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2008)*, Famagusta, 15.09.2008 – 17.09.2008, ss. 451–458, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

17. **Determining the Watershed Properties by Using Geographical Information Systems GIS and CatchmentSIM for Kırkgöze Mountainous Basin in Erzurum** (2008)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**, Selim Şengül
    *5th International Conference on Geographic Information Systems ICGIS-2008*, İstanbul, 02.07.2008 – 05.07.2008, ss. 901–908, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

18. **Modelling of Short Duration Rainfall SDR Intensity Equations for Ankara Turkey** (2008)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *Third International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS 2008)*, Ohrid, 27.05.2008 – 31.05.2008, ss. 1–7, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

19. **Detection of Statistically Significant Trends in the Short Duration Rainfalls SDR of Adana City** (2008)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *EGU General Assembly 2008: IS22-HS2.1 Session on "Climate, Water and Health"*, Vienna, 13.04.2008 – 18.04.2008, s. 1, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası · Avusturya

20. **Erzurum İçin Aylık Kar Örtüsü Yüksekliği Trendleri** (2008)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *Kar Hidrolojisi Konferansı*, Erzurum, 27.03.2008 – 28.03.2008, ss. 105–115, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

21. **Türkiye deki Kısa Süreli Yağışların Trend Analizi** (2007)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *I. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi*, İstanbul, 11.04.2007 – 13.04.2007, ss. 335–349, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Hidrolojideki Uygulamaları** (2002)
    Reşat Acar, **Serkan Şenocak**
    *I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu*, Erzurum, 17.10.2002 – 18.10.2002, ss. 649–656, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

## Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

### Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Edelweiss Applied Science and Technology
2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Hydrology
3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – 2024)
   **Serkan Şenocak**
   Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · American Journal of Civil Engineering(AJCE)

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **İnşaat Mühendisler, Odası** (2000 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye
2. **Su Vakfı** (2000 – Devam ediyor)
   **Serkan Şenocak**
   Diğer · Ulusal · Üye