

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SÖĞÜT KAĞAN,ERCAN BURCU (2025). Behaviour of unstrengthened and DE CFRP-strengthened high-strength concrete deep beams with web openings. *Frontiers in Materials*(12), 1661180, Doi: 10.3389/fmats.2025.1661180 (Yayın No: 9712585)
2. ERCAN BURCU,ÜNSAL MEHMET (2023). QGIS ile Hidrolojik Model Oluşturma ve Meteorolojik Verilerin Zaman Periyotlarına Göre Değişimi: Kahramanmaraş Örneği. *Marmara University*, 35(2), 183-192., Doi: 10.7240/jeps.1176295 (Yayın No: 8382961)
3. NALCIOĞLU ALIŞAN,ÜNSAL MEHMET,ERCAN BURCU,YAĞCI AYŞE ECE (2020). Asi Havzasında Hidrometeorolojik Faktörler Ve Akım Arasındaki İlişkinin Modellenmesi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 23(6), 1510-1517. (Yayın No: 6311061)
4. YAĞCI AYŞE ECE,ÜNSAL MEHMET,ERCAN BURCU (2020). Investigation the Aeration Performance of a New Aerator: Venturi-Conduit. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29, 917-930. (Yayın No: 6036774)
5. ERCAN BURCU,YAĞCI AYŞE ECE,YILMAZ AHMET SERDAR,YÜCE MEHMET İŞHAK,ÜNSAL MEHMET (2019). ANNUAL RUNOFF MODELLING OF KIZILIRMAK BASIN BYARTIFICIAL INTELLIGENT TECHNIQUES. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 28(9), 6651-6660. (Yayın No: 5164187)
6. ERCAN BURCU,YAĞCI AYŞE ECE,ÜNSAL MEHMET (2019). Kahramanmaraş Domuz (Boğaz) Deresi Kuşaklama Kanalının HEC-RAS Modeli. *Doğal Afetler ve Çevre Dergisi*, 5, 58-64., Doi: 10.21324/dacd.425937 (Yayın No: 5063682)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. SÖĞÜT KAĞAN,ERCAN BURCU (2024). SHEAR STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE DEEP BEAMS WITH WEB OPENINGS. 6. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, 408-413. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9350848)
2. ERCAN BURCU (2025). HYDRAULIC MODELLING OF OPEN CHANNELS WITH DIFFERENT CROSS-SECTIONS. INTERNATIONAL CONGRESS ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES-XI, 7-7., Doi: 10.5281/zenodo.17402543 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9818299)
3. ERCAN BURCU,ÜNSAL MEHMET,YAĞCI AYŞE ECE,SÖĞÜT KAĞAN (2024). An Estimation of Flood Zone: QGIS Open Source Software and RiverGIS Toolbar. 6. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, 400-407. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9078173)
4. YAĞCI AYŞE ECE, ERCAN BURCU, ÜNSAL MEHMET, AŞCI Feyzullah Eren (2022). Modeling of Iron removal from drinking water by using Gene-Expression Programming. *International Congress of Sustainable Development in the Human Environment Current and Future Challenges (ICSDEV 2022)*, 86-90. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7957354)
5. ERCAN BURCU, ÜNSAL MEHMET (2022). QGIS ile Hidrolojik Model Oluşturma ve Meteorolojik Değişim: Kahramanmaraş Örneği. *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ENGINEERING TECHNOLOGIES (ISADET 2)* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7806895)
6. ERCAN BURCU, YAĞCI AYŞE ECE, ÜNSAL MEHMET (2021). REGRESSION ANALYSIS OF AIR ENTRAINMENT RATE IN CIRCULAR CONDUITS. *INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS*, 173-176. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7397456)
7. ERCAN BURCU,YAĞCI AYŞE ECE,ÜNSAL MEHMET (2019). REGRESYON ANALİZİ YÖNTEMİ İLE KAHRAMANMARAŞ AKSU NEHRİNİN AKIM TAHMİNİ. *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ENGINEERING (ISADET) 2019*, 1242-1244. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5116576)
8. ERCAN BURCU,YAĞCI AYŞE ECE,YILMAZ AHMET SERDAR,ÜNSAL MEHMET (2019). YAPAY SİNİR AĞLARI İLE KAHRAMANMARAŞ AKSU NEHRİNİN AKIM TAHMİNİ. *ISADET International Symposium on Advanced Engineering Technologies 2019*, 1251-1255. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5116637)
9. YÜCE MEHMET İŞHAK,EŞİT MUSA,ERCAN BURCU (2018). A Relationship between Flow Discharge, Sediment Discharge and Sub-Basin Areas in Ceyhan Catchment. *13th International Congress on Advances in Civil Engineering*, 12-14 September 2018, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın

10. Yüce şimal,ERCAN BURCU,EŞİT MUSA,YÜCE MEHMET İSHAK,ÜNSAL MEHMET (2018). Seyhan Havzası Yağış Verilerinin Eğilim Analizi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4215956)
11. ERCAN BURCU,YÜCE ŞİMAL,YÜCE MEHMET İSHAK (2017). Analysis of streamflow trends in the Kızılırmak River Basin. IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), 2, 405-414. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3614010)
12. ERCAN BURCU,YÜCE MEHMET İSHAK (2017). Trend Analysis of Hydro-Meteorological Variables of Kızılırmak Basin. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (ICOCEE Cappadocia2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3614096)
13. DEMİROĞLU DEMET,KARAKAN EYYÜB,ERCAN BURCU,ÇOBAN AYŞEN (2017). A multidisciplinary overview of Roof Gardens. 2nd International Conference on Civil Enviromental Engineering, 1(1), 1317-1325. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3988573)
14. YÜCE MEHMET İSHAK,ERCAN BURCU,YABANOĞLU ERKAN (2016). Kilis Katı Atık Depolama Tesisi Geri Kazanım Potansiyelinin Belirlenmesi. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2928080)
15. ERCAN BURCU,YÜCE MEHMET İSHAK (2016). CBS ile Havza Sınırlarının Belirlenmesi Kızılırmak Havzası Örneği. International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 3326-3334. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2656559)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. YÜCE ŞİMAL,ERCAN BURCU,EŞİT MUSA,ÜNSAL MEHMET,YÜCE MEHMET İSHAK (2018). Seyhan Havzası Yağış Verilerinin Eğilim Analizi. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ÇEVRE, 3(2), 47-54. (Kontrol No: 4434081)
2. ERCAN BURCU,YÜCE MEHMET İSHAK (2018). Kilis ili aylık sıcaklık ve yağış verileri trend analizi. DÜMF Mühendislik Dergisi, 9(2), 947-953. (Kontrol No: 4392400)
3. ERCAN BURCU,YÜCE MEHMET İSHAK (2017). Kızılırmak Havzasının Hidrometeorolojik Verilerinin Trend Analizi. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6, 333-340., Doi: 10.17100/nevbiltek.323640 (Kontrol No: 3736301)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. YÜCE MEHMET İSHAK,ERCAN BURCU (2017). KİLİS İLİ AYLIK SICAKLIK VE YAĞIŞ VERİLERİ TREND ANALİZİ. IX. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3614053)
2. YÜCE MEHMET İSHAK,ERCAN BURCU (2015). Kızılırmak Havzası Yağış Akış İlişkisinin Belirlenmesi. 4.SU YAPILARI SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1732270)