

BİHRAT ÖNÖZ

PROFESÖR



E-Posta Adresi : bihrat.onoz@isikun.edu.tr
Telefon (İş) : 2165287248-
Telefon (Cep) : 5326919120
Adres : Işık Üniversitesi Şile Kampüsü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1988 27/Şubat/1992	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/SU MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Bölgesel taşkın frekans analizi (1992) Tez Danışmanı:(Mehmetçik Bayazıt)
Yüksek Lisans 1984 1986	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/İNŞAAT FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/HİDROLİK ANABİLİM DALI/ Tez adı: İzmit Körfezi ile Sapanca Gölünün Hidrolojik ve Hidrografik ilişkileri (1986) Tez Danışmanı:(İstemi Ünsal)
Lisans 1974 1977	EGE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 12.02.2024	IŞIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
PROFESÖR 1984	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/İNŞAAT FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/HİDROLİK ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2024

1. TERZİ TOLGA BARIŞ, (2024). Çoruh, Seyhan ve Ceyhan havzalarında kuraklık analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2023

2. ÜNLÜ SONMEZ DILAN, (2023). Ege ve Batı Akdeniz Bölgesi'nde düşük akımların analizi ve mevsimselliğinin belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

3. ÖZÇELİK NUR BANU, (2021). Seyhan ve Çoruh akarsu havzalarında kuraklık analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2019
4. NAMLI YAĞMUR, (2019). Fırat- Dicle ve Yeşilirmak havzalarında taşkın trend analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2018
5. MACİT SERCAN, (2018). Türkiye elektrik enerjisi birim fiyatlarının kaotik analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 6. YİĞİT HÜSEYİN VOLKAN, (2018). Türkiye elektrik piyasasında kapasite mekanizması uygulaması ve santral gelirlerine katkısına ilişkin inceleme, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 7. ERTEKİN UĞUR, (2018). Türkiye'deki akarsu havzalarında taşkın mevsimselliğinin belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 8. ALPAN CEM, (2018). Fırat-Dicle, Çoruh ve Doğu Karadeniz havzalarında ekstrem değer dağılımı ile taşkın frekans analizinin yapılması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 9. KARINCA DİLARA, (2018). Susurluk, gediz ve fırat-dicle havzalarında çevresel akış tahmini, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2016
10. SÖKMEL ESRA, (2016). Taşkın debilerinin tahmini için olasılık modeli yaklaşımı, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 11. ÖZÜER HATİCE ÖZGE, (2016). Planning and levelized cost of energy analysis of a floating offshore wind farm and a fixed bottom offshore wind farm project, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 12. DİKER GÖKSEL EZGİ, (2016). Akım gözlem istasyonu bulunmayan akarsu havzalarında düşük akım tahmini için model geliştirilmesi: Türkiye'de bir uygulama, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2015
13. ALTINIŞIK UĞUR, (2015). Doğu Karadeniz havzası akımlarının incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 14. ADALI YUNUS EMRE, (2015). Gün öncesi piyasasında saatlik ve günlük elektrik fiyatları tahmini, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 15. ŞENGÜN PELİN LALE, (2015). Akım ölçümü olmayan havzalarda günlük akımların tahmini ve debi süreklilik eğrisinin eldesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 16. KARAHAN OZAN, (2015). Nehir tipi hidroelektrik santrallerin tasarımında yeni bir yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 17. YILDIRIM ARZU, (2015). Trend analizi yöntemleri: Orta Fırat havzası uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 18. PEKSAYILIR MEHMET, (2015). Çoruh havzasında aylık akımların tahmini ve debi süreklilik eğrilerinin elde edilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2014
19. KIZILASLAN MEHMET ANIL, (2014). Uydu (Grace) gravimetri yöntemi ile belirlenen su kütlesi değişimlerinin ölçülmüş hidrometeorolojik verilerle karşılaştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 20. MERCAN BAVER, (2014). Orta ölçekli hidroelektrik enerji tesislerinin incelenmesi için örnek bir çalışma-bağışlı regülatörü ve hes, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Yenilenebilir Enerji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 21. YAZIRLI BATUHAN, (2014). Tam sayı karışık doğrusal programlama ile hazne işletmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 22. YILMAZ MUSTAFA UTKU, (2014). Performans ağırlıklı yöntemlerle aylık akımların tahmini: Orta Fırat havzası uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 23. KARAGÖL DUYGU, (2014). Ölçüm olmayan yerlerde debi-süreklilik eğrilerinin elde edilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2012

24. GÜZEL BARIŞ, (2012). Açık deniz rüzgar enerjisi, fizibilite adımları ile Bozcaada ve Gökçeada örnek çalışması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
25. YILDIRIMLAR OLGU, (2012). Fırat havzasında düşük akımların analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
26. BÜYÜKYILDIZ DUYGU, (2012). Rüzgar enerjisi destekli Aslantaş pompaj biriktirmeli hidroelektrik santrali örnek çalışması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
27. MAHNAMFAR FARROKH, (2012). İran'ın karun üst havzasındaki düşük akımların analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
28. ABDOLLAHZADEHMORADİ YASİN, (2012). Karun (İran) üst havzasında taşkın analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2011
29. HAKYEMEZ MEHMET EMRE, (2011). İstanbul Kilyos (Kumköy) bölgesinin rüzgar kaynaklı enerjiler açısından değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
30. TAŞ TAHA, (2011). Türkiye liberal elektrik piyasasının işleyişi ve hidroelektrik enerjinin mevcut durumu, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2010
31. CANGEL TUĞBA, (2010). İstanbul yağışlarının gidişler analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
32. BİRİNCİ VOLKAN, (2010). Küçük hidroelektrik santral tasarımı için debi süreklilik eğrisine olasılıkçı yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2009
33. DİKİCİ MEHMET, (2009). İstanbul yağışlarının kurak dönem analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
34. MESCİGİL FAHRETTİN ONURALP, (2009). Hidroelektrik enerji birim fayda analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2008
35. ALTIPARMAK BARIŞ, (2008). Fırat havzası taşkın mevsimselliğinin belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
36. KUKUL MUSA, (2008). Akım anahtar eğrilerinin irdelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2007
37. ALBOSTAN ASLIHAN, (2007). Yüksek ve düşük akımların mevsimselliği Orta Fırat havzası uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
38. CEBE ENİSE NEYRAN, (2007). Türkiye akarsularında mevsimsel trend analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2006
39. ÖZCAN ERKAN, (2006). Ortalama günlük akımlardan anlık pik akımların tahmini ve Doğu Karadeniz havzası uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
40. UÇAR YİĞİT, (2006). İstanbul su temini sistemi ve işletme politikalarının incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2004
41. ÖZTÜRK SAFFET, (2004). Çoruh havzasının kurak dönem uzunluklarının belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2003
42. AKYÜREK MURAT, (2003). Türkiye yıllık ortalama akımlarının trend analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2002
43. SARAÇOĞLU ÖZGÜR, (2002). Düşük akım hidrolojisi ve Akdeniz bölgesi'nde uygulanması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2000

44. DURAN SERPİL DİLEK, (2000). Düşük akım hidrolojisi ve Ege Bölgesi uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer (Tamamlandı)

Doktora

2024

45. KORKMAZ OZAN, (2024). Türkiye gün öncesi elektrik piyasasında saatlik fiyatların uzun dönemli olarak tahmin edilmesi için fundamental bir yöntem geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2020

46. YILMAZ MUSTAFA UTKU, (2020). Ölçümü olmayan akarsu havzalarında akım tahminlerinin iyileştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2015

47. ALBOSTAN ASLIHAN, (2015). Akım serilerinin kaotik analizi karadeniz havzası üzerine bir uygulama, İstanbul Teknik Üniversitesi->Enerji Enstitüsü->Enerji Bilim ve Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2012

48. BAŞKAYA AYTEKİN AYŞEN, (2012). İklim değişikliğinde düşük akımların istatistik analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Hidrolojik serilerin nonlinear yöntemler ile analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 26/04/2011 - 08/06/2016 (ULUSAL)
2. Ölçümü Olmayan Akarsu Havzalarında Akım Tahminlerinin İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖNÖZ BİHRAT,Araştırmacı:YILMAZ MUSTAFA UTKU, , 03/11/2017 - 24/11/2020 (ULUSAL)
3. Hidrolojik Havzalarda Kuraklık ve Düşük Akım Analizi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:HAFZÜLLAH AKSOY, Araştırmacı:EBRU ERİŞ DUMAN, Araştırmacı:BİHRAT ÖNÖZ, Araştırmacı:MAHMUT ÇETİN, Araştırmacı:MEHMET İSHAK YÜCE, Araştırmacı:HAKAN AKSU, Araştırmacı:BÜLENT SELEK, Bursiyer:SELEN ORTA, Bursiyer:YONCA ÇAVUŞ, Bursiyer:MUSA EŞİT, Bursiyer:HALİL İBRAHİM BURGAN, , 01/11/2015 - 15/03/2019 (ULUSAL)
4. Ölçümü Olmayan Havzalar için Hidroistatistiksel Akım Tahmini Modelinin Oluşturulması, Diğer (Ulusal), Yürütücü:SELEK BÜLENT,Araştırmacı:ÖNÖZ BİHRAT,Araştırmacı:DAĞDEVİREN MURAT,Araştırmacı:AKSU HAKAN,Araştırmacı:YILMAZ MUSTAFA UTKU,Araştırmacı:DİKER GÖKSEL EZGİ,Araştırmacı:BEKTAŞOĞLU BİLAL,Araştırmacı:ÖZTÜRK AHMED FARUK,Araştırmacı:SEZER SEMRA,Araştırmacı:SARIKAYA MUSTAFA SALİH,Araştırmacı:ARSLAN MUSTAFA, , 01/11/2015 - 17/02/2020 (ULUSAL)
5. Ölçümü Olmayan Havzalar için Hidroistatistiksel Akım Tahmini Modelinin Oluşturulması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:SELEK BÜLENT,Araştırmacı:ÖNÖZ BİHRAT,Araştırmacı:YILMAZ MUSTAFA UTKU,Araştırmacı:DİKER GÖKSEL EZGİ,Araştırmacı:AKSU HAKAN, , 05/11/2015 - 06/10/2020 (ULUSAL)
6. Ölçümü Olmayan Havzalar için Hidro-istatistiksel Akım Tahmini Modelinin Oluşturulması, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:SEZER SEMRA,Araştırmacı:ARSLAN MUSTAFA,Yürütücü:SELEK BÜLENT,Araştırmacı:ÖNÖZ BİHRAT,Araştırmacı:YILMAZ MUSTAFA UTKU,Araştırmacı:DAĞDEVİREN MURAT,Araştırmacı:AKSU HAKAN,Araştırmacı:BEKTAŞOĞLU BİLAL,Araştırmacı:ÖZTÜRK AHMET FARUK,Araştırmacı:SARIKAYA MUSTAFA SALİH,Araştırmacı:DİKER GÖKSEL EZGİ, TÜRKİYE JEODEZİ VE JEOFİZİK BİRLİĞİ, , 01/11/2015 - 17/02/2020 (ULUSAL)
7. Hidrolojik Havzalarda Düşük Akımlar ve Kuraklık Analizi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AKSOY HAFZÜLLAH,Araştırmacı:ÖNÖZ BİHRAT,Araştırmacı:YÜCE MEHMET İSHAK,Araştırmacı:ERİŞ DUMAN EBRU,Araştırmacı:ÇETİN MAHMUT,Araştırmacı:SELEK BÜLENT,Araştırmacı:AKSU HAKAN, , 01/11/2015 - 15/03/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 12.02.2024	IŞIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2003-2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ENERJİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Müdür Yardımcısı 2003-2005	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ENERJİ ENSTİTÜSÜ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

Lisans

Hidrolik	Türkçe	3
Hidroloji	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Kuraklık ve Taşkın Hidrolojisi	Türkçe	3
Hidroelektrik Enerji	Türkçe	3

Doktora

Su kaynakları Sistemleri	Türkçe	3
--------------------------	--------	---

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. ÖNÖZ BİHRAT (2023). An Effective Framework for Improving Performance of Daily Streamflow Estimation Using Statistical Methods Coupled with Artificial Neural Network. Pure and Applied Geophysics, 180, Doi: 10.1007/s00024-023-03344-5 (Yayın No: 9049924)
2. DİKER GÖKSEL EZGİ,ÖNÖZ BİHRAT (2023). Performance Assessment Comparison between Physically Based and Regression Hydrological Modelling: Case Study of the Euphrates-Tigris Basin. Sustainability, 15(13), Doi: 10.3390/su151310657 (Yayın No: 9050190)
3. ÖNÖZ BİHRAT (2023). Streamflow Estimation through Coupling of Hiearchical Clustering Analysis and Regression Analysis—A Case Study in Euphrates-Tigris Basin. Analytics, 2, Doi: 10.3390/analytics2030032 (Yayın No: 9049916)
4. YILMAZ MUSTAFA UTKU,ÖNÖZ BİHRAT (2022). Development of ensemble approaches based on performance of statistical methods for daily streamflow estimation. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, 67(8)-1215., Doi: 10.1080/02626667.2022.2072735 (Yayın No: 9050113)
5. KORKMAZ OZAN,ÖNÖZ BİHRAT (2022). Modelling the Potential Impacts of Nuclear Energy and Renewables in the Turkish Energy System. Energies, 15(4), Doi: 10.3390/en15041392 (Yayın No: 9050164)
6. YILMAZ MUSTAFA UTKU,ÖNÖZ BİHRAT (2020). A Comparative Study of Statistical Methods for Daily Streamflow Estimation at Ungauged Basins in Turkey. Water, 12(2), 459, Doi: 10.3390/w12020459 (Yayın No: 6198378)
7. YILMAZ MUSTAFA UTKU, ÖNÖZ BİHRAT (2020). A Comparative Study of Statistical Methods for Daily Streamflow Estimation at Ungauged Basins in Turkey. WATER, 12(2), 459, Doi: 10.3390/w12020459 (Yayın No: 6747104)
8. YILMAZ MUSTAFA UTKU, ÖNÖZ BİHRAT (2019). Evaluation of Statistical Methods for Estimating Missing Daily Streamflow Data. TEKNİK DERGİ, 30(6), 9597-9620., Doi: 10.18400/tekderg.421091 (Yayın No: 5509492)
9. ERİŞ DUMAN EBRU,AKSOY HAFZÜLLAH,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İŞHAK,Selek Bülent,Aksu Hakan,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA,Yıldırım Işılısu,Ünsal Karakuş Ece (2019). Frequency Analysis of Low Flows in Intermittent and Non-Intermittent Rivers from Hydrological Basins in Turkey. Water Supply, 19(1), 30-39., Doi: doi.org/10.2166/ws.2018.051 (Yayın No: 4187462)
10. Diker Güzey Ezgi,Yıldırım Işılısu,ÖNÖZ BİHRAT (2018). Kuzey atlantik ve güney salınımları 2007-2008 kuraklığına etkileri. Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 9(1), 563-569. (Yayın No: 4648739)
11. ÖNÖZ BİHRAT,sökmel esra (2017). TAŞKIN DEBİLERİNİN TAHMİNİ İÇİN OLASILIK MODELİ YAKLAŞIMI. DSİ Teknik Bülten(123), 17-27. (Yayın No: 3843072)
12. Albostan Aslıhan,ÖNÖZ BİHRAT (2015). WAVELET APPLICATION APPROACH ON THE CHAOTIC ANALYSIS OF DAILY RIVER DISCHARGE. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 30(1), 39-48. (Yayın No: 1834416)
13. ÖNÖZ BİHRAT,Bayazit Mehmetcik (2012). Block bootstrap for Mann Kendall trend test of serially dependent data. Hydrological Process, 26(23), 3552-3560. (Yayın No: 206341)
14. AKYÜZ DİLEK EREN,Bayazit Mehmetcik,ÖNÖZ BİHRAT (2012). Markov chain models for hydrological drought characteristics. Journal of Hydrometeorology,, 13(1), 298-309. (Yayın No: 9050113)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

206402)

15. MAKTAV MİTHAT DERYA,KOLAY CELAL,YEĞEN EMİNE BEYHAN,ÖNÖZ BİHRAT (2009). Integration of remote sensing and GIS for archaeological investigations. International Journal of Remote Sensing (Yayın No: 1865110)
16. Mehmetçik Bayazit,ÖNÖZ BİHRAT (2008). Reply to Discussion of To prewhiten or not to prewhiten in trend analysis. Hydrological Sciences Journal, IAHS (Yayın No: 1866801)
17. Mehmetçik Bayazit,ÖNÖZ BİHRAT (2007). To prewhiten or not to prewhiten in trend analysis. Hydrological Sciences Journal, IAHS, 52(4), 611-624. (Yayın No: 1867558)
18. Mehmetçik Bayazit,ÖNÖZ BİHRAT (2005). Probabilities and return periods of multisite droughts. Hydrological Sciences Journal, IAHS, 50(4), 605-615. (Yayın No: 1867849)
19. Hikmet kerem cigizoglu,Mehmetcik Bayazit,ÖNÖZ BİHRAT (2005). Trends in the Maximum Mean and Low Flows of Turkish Rivers. JOURNAL OF HYDROMETEOROLOGY, 6(3), 280-290. (Yayın No: 2195695)
20. Mehmetcik Bayazit,ÖNÖZ BİHRAT (2004). Sampling Variances of Regional Flood Quantiles Affected by Intersite Correlation. Journal of Hydrology, 29(1-2), 42-51. (Yayın No: 2196508)
21. ÖNÖZ BİHRAT,Bayazit Mehmetçik (2003). The Power of Statistical Tests for Trend Detection. Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, 27, 247-251. (Yayın No: 2213505)
22. BAYAZIT MEHMETÇİK,ÖNÖZ BİHRAT (2002). LL MOMENTS FOR ESTIMATING LOW FLOW QUANTILES. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES (Yayın No: 3203377)
23. BAYAZIT MEHMETÇİK,ÖNÖZ BİHRAT,AKSOY HAFZÜLLAH (2001). NONPARAMETRIC STREAMFLOW SIMULATION BY WAVELET OR FOURIER ANALYSIS. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES (Yayın No: 3203268)
24. ÖNÖZ BİHRAT,BAYAZIT MEHMETÇİK (2001). Effect of the occurrence process of the peaks over threshold on the flood estimates. JOURNAL OF HYDROLOGY (Yayın No: 3203030)
25. Bayazit Mehmetcik,ÖNÖZ BİHRAT (2000). Conditionel Distributions of the Ideal Reservoir Storage Variables. JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, 5(1), 52-58. (Yayın No: 2197640)
26. ÖNÖZ BİHRAT,BAYAZIT MEHMETÇİK (1995). Best Fit Distributions of Largest Available Flood Samples. JOURNAL OF HYDROLOGY (Yayın No: 3202963)

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

1. ASLAN TOPRAK,ÖNÖZ BİHRAT (2016). Düşük Akımların Analizi. UTES 16 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3201020)
2. SELEK BÜLENT,ÖNÖZ BİHRAT,YILMAZ MUSTAFA UTKU,AKSU HAKAN,ÖZTÜRK AHMED FARUK,SARIKAYA MUSTAFA SALİH,SEZER SEMRA (2019). Monthly Streamflow Estimation Model: Murat River Basin Application. 9th International Symposium on Atmospheric Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5467281)
3. ÇAVUŞ YONCA,Demir Betül,ÖNÖZ BİHRAT (2019). Low Flow Analysis for Gediz Basin. 9th International symposium on atmospheric sciences Atmos 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5738988)
4. ÇETİN MAHMUT,AKSOY HAFZÜLLAH,ÖNÖZ BİHRAT,ERİŞ DUMAN EBRU,YÜCE MEHMET İŞHAK,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA,ÇAVUŞ YONCA,ORTA SELEN (2018). Deriving Accumulated Precipitation Deficits from Drought Severity-Duration-Frequency Curves: A Case Study in Adana Province, Turkey. 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 39-48. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6206549)
5. ÇETİN MAHMUT,AKSOY HAFZÜLLAH,ÖNÖZ BİHRAT,ERİŞ DUMAN EBRU,YÜCE MEHMET İŞHAK,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA,ÇAVUŞ YONCA,ORTA SELEN (2018). Deriving Accumulated Precipitation Deficits from Drought Severity-Duration-Frequency Curves: A Case Study in Adana Province, Turkey.. 1st International on Agricultural Structures and Irrigation, 39-48. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6206549)
6. AKSOY HAFZÜLLAH,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İŞHAK,ERİŞ DUMAN EBRU,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA,ÇAVUŞ YONCA,ORTA SELEN (2018). SPI-based Drought Severity-Duration-Frequency Analysis. 13th International Congress on Advances in Civil Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4472420)
7. SELEK BÜLENT,ÖNÖZ BİHRAT,YILMAZ MUSTAFA UTKU,DİKER GÖKSEL EZGİ,AKSU HAKAN,BEKTAŞOĞLU BİLAL,ÖZTÜRK AHMED FARUK,KARAAHMETOĞLU OSMAN,SEZER SEMRA (2017). Monthly Streamflow Estimation Model: A Study of Porsuk River Basin, Turkey. 8th Atmospheric Sciences Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3571052)

8. YILMAZ MUSTAFA UTKU,ÖNÖZ BİHRAT (2017). Evaluation of Streamflow Estimation in Ungauged Basins Using Inverse Distance Weighted (IDW). 8th Atmospheric Sciences Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3571044)
9. Karınca Dilara,KARTAL ELİF,Yürük Cemra,İlhan Aslı,Şahin Ahmet Nuri,ÖNÖZ BİHRAT (2017). Low Flow and Drought Analysis for Eastern Black Sea Basin. 8th Atmospheric Sciences Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3694450)
10. yürük cemre,ilhan aslı,karınca dilara,KARTAL ELİF,şahin ahmet nuri,ÖNÖZ BİHRAT (2017). regional Flood Frequency Analysis for Eastern Black Sea Basin. 8th Atmospheric Sciences Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3694709)
11. DİKER GÖKSEL EZGİ,ÖNÖZ BİHRAT (2017). Development of a Global Flow Estimation Model at Ungauged Sites. Engineering Water Resources Association – 11th World Congress on Water Resources and Environment (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4410850)
12. Diker Göksel Ezgi,ÖNÖZ BİHRAT (2017). A method for Low Flow Estimation at ungauged sites: A case study in Turkey.. İWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3694462)
13. AKSOY HAFZÜLLAH,ERİŞ DUMAN EBRU,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İSHAK,Selek Bülent,BURGAN HALİL İBRAHİM,Uçan Mert,EŞİT MUSA,Kayan Gökhan,Çaylak Emre,Aksu Hakan (2017). Frequency Analysis of Low Flows. IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment (IWA-PPFW2017), 509-517. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3505164)
14. DİKER GÖKSEL EZGİ,ÖNÖZ BİHRAT (2017). A Method for Low Flow Estimation at Ungauged Sites : A Case Study in Turkey. International Water Resources Association Regional Symposium on Water (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4410865)
15. YILMAZ MUSTAFA UTKU,ÖNÖZ BİHRAT (2016). A blended Approach for Streamflow Estimation at Ungauged Sites in Turkey. 1st International conference on Engineering Technology and Applied Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3201060)
16. Ezgi Diker,Ahmet Buyuksargut,Yagmur Namli,ÖNÖZ BİHRAT (2015). Analysis of flood and drought characteristics of Coruh River Basin. EWRA (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1837676)
17. Pelin Kale,ÖNÖZ BİHRAT (2015). Estimation of Daily Streamflows and Flow Duration Curves at ungauged sites. EWRA (/) (Yayın No: 1864536)
18. YILMAZ MUSTAFA UTKU,ÖNÖZ BİHRAT (2015). Performance weighted methods. EWRA (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1837032)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Taşkın ve Kuraklık Hidrolojisi (2008)., Bayazıt Mehmetçik,ÖNÖZ BİHRAT, Nobel, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 1864857)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Book Series Nato Science for Peace and Security Series C Environmental Security, Bölüm adı:(Management of water supply systems of metropolises: Istanbul example.) (2008)., YEĞEN EMİNE BEYHAN,ÖNÖZ BİHRAT, Nato, Editör:Coskun HG,Cigizoglu HK,Maktav MD, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 1866445)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. DİKER GÖKSEL EZGİ,ÖNÖZ BİHRAT (2018). Kuzey Atlantik ve Güney Salınımlarının 2007-2008 Kuraklığına Etkileri. DUMF Mühendislik Dergisi (Kontrol No: 4410882)
2. AKSOY HAFZÜLLAH,ERİŞ DUMAN EBRU,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İSHAK,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA,Yıldırım Işılso,Ünsal Karakuş Ece (2018). Düşük Akımların Frekans Analizi ve Çevresel Akış ile ilişkisi. Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 9(1), 503-514. (Kontrol No: 4245640)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. sökmel esra,ÖNÖZ BİHRAT (2016). Taşkın debilerinin tahmini için olasılık modeli yaklaşımı. 4. ulusal taşkın sempozyumu (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 3218156)
2. YÜCE MEHMET İSHAK,Aksoy Hafzullah,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,ERİŞ DUMAN EBRU,EŞİT MUSA,BURGAN HALİL İBRAHİM,KALAÇI Veysel (2019). İklim Değişikliğinin Yağışlar Üzerine Etkisi: Kahramanmaraş ve Osmaniye Örneği. 10. Ulusal Hidroloji Kongresi, 1(1), 375-388. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5845029)
3. YÜCE MEHMET İSHAK, AKSOY HAFZÜLLAH, ÖNÖZ BİHRAT, ÇETİN MAHMUT, ERİŞ DUMAN EBRU, EŞİT MUSA, BURGAN HALİL İBRAHİM, Oğuz Aydın, Kalaçi Veysel (2019). İklim Değişikliğinin Yağışlar Üzerine Etkisi:Kahramanmaraş ve Osmaniye Örneği. 10.Ulusal Hidroloji Kongresi, 375-388. (Tam Metin

4. AKSOY HAFZÜLLAH,ÇETİN MAHMUT,ÖNÖZ BİHRAT,YÜCE MEHMET İSHAK,ERİŞ DUMAN EBRU,selek Bulent,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,Çavuş Yonca,EŞİT MUSA,ORTA SELEN (2019). Frekans Analizi ile Kritik Kuraklık Şiddet-Süre-Frekans Eğrilerinin Elde Edilmesi. 10. Ulusal Hidroloji Kongresi, 641-649. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5394678)
5. SELEK BÜLENT,ÖNÖZ BİHRAT,DAĞDEVİREN MURAT,YILMAZ MUSTAFA UTKU,DİKER GÖKSEL EZGİ,AKSU HAKAN,BEKTAŞOĞLU BİLAL,ÖZTÜRK AHMED FARUK,SARIKAYA MUSTAFA SALİH,SEZER SEMRA (2019). Aylık Akım Tahmin Modeli ve Çoruh Havzası Uygulaması. 10. Ulusal Hidroloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5467094)
6. YILMAZ MUSTAFA UTKU,ÖNÖZ BİHRAT (2019). Fırat-Dicle Havzasında Günlük Akım Tahminleri için İstatistiksel Tahmin Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması ve İyileştirilmesi. 10. Ulusal Hidroloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5467123)
7. Aksoy Hafzullah,ÇETİN MAHMUT,ÖNÖZ BİHRAT,YÜCE MEHMET İSHAK,ERİŞ DUMAN EBRU,Selek Bülent,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,ÇAVUŞ YONCA,EŞİT MUSA,ORTA SELEN (2019). Frekans Analizi ile Kritik Kuraklık Şiddet-Süre-Frekans Eğrilerinin Elde Edilmesi. 10. Ulusal Hidroloji Kongresi, 1(1), 641-649. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5844988)
8. AKSOY HAFZÜLLAH,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İSHAK,ERİŞ DUMAN EBRU,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA,ORTA SELEN,ÇAVUŞ YONCA (2018). Edirne için Kuraklık Şiddet-Süre-Frekans Eğrileri. Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu (HİDRO 2018), 42-47. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4472495)
9. AKSOY HAFZÜLLAH,ERİŞ DUMAN EBRU,ÇETİN MAHMUT,ÖNÖZ BİHRAT,YÜCE MEHMET İSHAK,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,EŞİT MUSA (2018). Gediz Havzasında Kuraklık Analizi. Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, TUJJB-BK, 1(1), 28-31. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4472533)
10. DİKER GÖKSEL EZGİ,ÖNÖZ BİHRAT (2017). Kuzey Atlantik ve Güney Salınımlarının 2007-2008 Kuraklığındaki Etkilerinin Tartışılması". 9. Ulusal Hidroloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4410840)
11. AKSOY HAFZÜLLAH,ERİŞ DUMAN EBRU,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İSHAK,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,YILDIRIM İŞILSU,EŞİT MUSA,ÜNSAL KARAKUŞ ECE (2017). Kuruyan Akarsularda Düşük Akımların Frekans Analizi. 9. Ulusal Hidroloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3618657)
12. SELEK BÜLENT,ÖNÖZ BİHRAT,YILMAZ MUSTAFA UTKU,DİKER GÖKSEL EZGİ,AKSU HAKAN,BEKTAŞOĞLU BİLAL,ÖZTÜRK AHMED FARUK,KARAAHMETOĞLU OSMAN,SEZER SEMRA (2017). Ölçümü Olmayan Havzalar İçin Hidroistatistiksel Akım Tahmin Modeli Geliştirilmesi. 9. Ulusal Hidroloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3571031)
13. AKSOY HAFZÜLLAH,ERİŞ DUMAN EBRU,ÖNÖZ BİHRAT,ÇETİN MAHMUT,YÜCE MEHMET İSHAK,SELEK BÜLENT,AKSU HAKAN,BURGAN HALİL İBRAHİM,YILDIRIM İŞILSU,EŞİT MUSA,KARAKUŞ ECE ÜNSAL (2017). Kuruyan Akarsularda Düşük Akımların Frekans Analizi. IX. Ulusal Hidroloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6207748)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Bilirkişi Raporu vb., ÖNÖZ BİHRAT (2015). Türkiye akarsularının maksimum akımlarının L moment oranları ve frekans dağılım modelleri. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University (Yayın No: 2445324)
2. Bilirkişi Raporu vb., ÖNÖZ BİHRAT (2015). Global radyasyon tahmini ve trend analizi. Teknik Dergi (Yayın No: 2445273)
3. Bilirkişi Raporu vb., ÖNÖZ BİHRAT (2015). Goodness of fit tests for generalized normal distribution for use in hydrologic analysis. JOURNAL OF HYDROLOGY (Yayın No: 2443543)
4. Bilirkişi Raporu vb., ÖNÖZ BİHRAT (2015). Regional estimation of floods for ungauged sites using partial duration series and the scaling approach. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE (Yayın No: 2443381)
5. Yorum, BAYAZIT MEHMETÇİK,ÖNÖZ BİHRAT (2008). DISCUSSION TO PREWHITEN OR NOT TO PREWHITEN IN TREND ANALYSIS REPLY. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES (Yayın No: 3203457)
6. Yorum, Bayazit Mehmetcik,ÖNÖZ BİHRAT (2004). Comment on Applicability of prewhitening to eliminate the influence of serial correlation on the Mann Kendall test by Sheng Yue and Chun Yuan Wang. WATER RESOURCES RESEARCH, 40(8) (Yayın No: 2204480)

Üniversite Dışı Deneyim

1977-1984 **araştırma görevlisi** Braunschweig Teknik Üniversitesi, , (Diğer)

