

## Prof. Dr. METİN BERBER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2580](tel:+904623772580)

E-posta: [berber@ktu.edu.tr](mailto:berber@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//berber>

Posta Adresi: KTÜ-İİBF İktisat Bölümü Öğr. Üyesi 61080-TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8935-8276

Yoksis Araştırmacı ID: 1374

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sbe, İktisat, Türkiye 1989 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Trabzon Alt Bölgesi'nin Sosyo-Ekonomik Analizi; Uygulamalı Bir Yaklaşım, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sbe, İktisat, 1992

Yüksek Lisans, Türkiye'de Bölgesel Sosyo-Ekonomik Gelişme Farkları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sbe, İktisat, 1989

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisat, İktisat Politikası, Kalkınma İktisadı ve İktisadi Büyüme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, İİbf, İktisat, 1986 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İİbf, İktisat, 2013 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

### Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Y. Doç. Ataması, Ordu Üniversitesi / Ünye İİBF, Aralık, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Y. Doç. Ataması, KTÜ, Temmuz, 2015

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

- I. **Human capital and export: Panel data causality analysis on provinces in Turkey**  
GENÇ M. C., DEĞER M. K., BERBER M.  
IKTISAT İŞLETME VE FINANS, cilt.26, sa.299, ss.91-105, 2011 (SSCI)
- II. **Finansal Kalkınma, Ticari Açıklık ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: Türkiye Üzerine Bir Analiz**  
Türedi S., BERBER M.  
Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.x, sa.35, ss.301-316, 2010 (SSCI)
- III. **Türkiye'de Dışa Açıklık ve Ekonomik Büyüme**  
Kurt S., BERBER M.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.57-80, 2008 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye'de Bölgesel Düzeyde Kapsayıcı Büyüme İndeksi**  
Berber M., Yıldız B., Yılmaz M. S.  
Gazi İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.159-178, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **TCMB Bilanço Parasal Büyüklüklerinin Ekonomik Büyüme veya Enflasyon Üzerinde Etkisi Var mı?**  
Bayraktar Daştan C., Baday Yıldız E., Berber M.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.1455-1472, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **TÜRKİYE'DE ENERJİ TÜKETİMİ EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİNİN SEKTÖREL ANALİZİ**  
USTA C., BERBER M.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.173-188, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yapışkan Bilgi Modeli Türkiye için Bulgular**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KOSBED), sa.27, ss.33-56, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Bölgesel Beşeri Sermaye Yeterliliğinin Ölçülmesi Piramit Model**  
Berber M., Baday Yıldız E., Dindaroğlu Y.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KOSBED), sa.25, ss.1-18, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türkiye'de İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması (2010)**  
Baday Yıldız E., Berber M., Sivri U.  
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (ERÜ İİBFD), sa.39, ss.147-167, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye de İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması 2010**  
Baday Yıldız E., Sivri U., Berber M.  
Erciyes Üniversitesi İİBF Dergisi, sa.39, ss.147-167, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bölgeselleşme ve Ticaret Akımları Literatür İncelemesi**  
GENÇ M. C., BERBER M.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KOSBED), sa.22, ss.84-110, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bölgeselleşme ve Ticaret Akımları: Literatür İncelemesi**  
GENÇ M. C., BERBER M.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.22, ss.84-110, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Karadeniz Ekonomik İşbirliği Bölgesinde Ticaret Akımlarının Belirleyicileri Çekim Modeli Yaklaşımı**  
GENÇ M. C., ARTAN S., BERBER M.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.207-224, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **İthalata Dayalı Büyüme 1989 2007 Türkiye Örneği**  
Berber M., Baday Yıldız E.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.25, ss.165-179, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bölgeselleşme ve Ticaret Akımları Literatür İncelemesi**  
GENÇ M. C., BERBER M.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KOSBED), 2011 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Beşeri Sermaye İhracat ve Ekonomik Büyüme Türkiye Ekonomisi Üzerine Nedensellik Analizi**  
GENÇ M. C., DEĞER M. K., BERBER M.  
Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.29-41, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Beşeri Sermaye, İhracat ve Ekonomik Büyüme: Türkiye Ekonomisi Üzerine Nedensellik Analizi**  
GENÇ M. C., DEĞER M. K., BERBER M.  
Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.29-40, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türkiye de Kadın İstihdamı Ülke ve Bölge Düzeyinde Sektörel Analiz**  
BERBER M., YILMAZ ESER B.  
İş Güç, Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1-16, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Türkiye’de Kadın İstihdamı: Ülke ve Bölge Düzeyinde Sektörel Analiz**  
BERBER M., ESER B.  
İş, Güç Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi, cilt.10, sa.2, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Enflasyon ve Ekonomik Büyüme İlişkisi Türkiye Örneği**  
BERBER M., ARTAN S.  
Türkiye Ekonomi Kurumu Tartışma Metinleri, ss.1-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kamu Kesimi Büyüklüğü ve Ekonomik Büyüme İlişkisi Çoklu Ko entegrasyon Analizi**  
ARTAN S., BERBER M.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.13-29, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Türkiye de Enflasyon Ekonomik Büyüme İlişkisi Teori Literatür ve Uygulama**  
BERBER M., ARTAN S.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.18, ss.103-117, 2004 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türkiye’xxde Enflasyon - Ekonomik Büyüme İlişkisi:(Teori, Literatür ve Uygulama)**  
BERBER M., ARTAN S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, sa.18, ss.103-117, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **MAKRO MODELLERDE BEKLENTİLER VE BİLGİ VARSAYIMLARI**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
MAKRO İKTİSAT Teoriler-Politikalar-Uygulamalar, Ömer Faruk ASLAN, Editör, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, ss.257-288, 2021
- II. **Lojistik Köyler Yerel Kalkınma İçin Bir Çözüm Mü?**  
Berber M., Erkan Ç.  
İktisat Seçme Yazılar, Havvanur Feyza Erdem ve Aykut Başoğlu, Editör, Celepler Matbaacılık Yayın ve Dağıtım, Trabzon, ss.99-117, 2019
- III. **Measurement of Regional Human Capital Adequacy with The Pyramid Model: 2011 and 2018 Comparison for Turkey**  
Baday Yıldız E., Dindaroğlu Y., Berber M.  
Selected Issues on Current International Economics and Macroeconomics, Başar S.,Durmaz,A, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, ss.24-43, 2019
- IV. **Türkiye’de Bölgesel Sosyoekonomik Gelişme Farklılıklarınının Zamansal Analizi**  
Baday Yıldız E., Berber M.  
İktisat Seçme Yazılar, Erdem,Havvanur Feyza Başoğlu,Aykut, Editör, Celepler Matbaacılık Yayın ve Dağıtım, Trabzon, ss.119-132, 2018
- V. **TR90 BÖLGESİ SOSYO EKONOMİK GELİŞİMİŞLİK ANALİZİ**  
BERBER M., GENÇ M. C., BADAY YILDIZ E.  
Celepler Matbaacılık Basın Yayın, Trabzon, 2017
- VI. **Makro İktisat**  
BERBER M.  
Celepler Matbaacılık Basın Yayın Ve Dağıtım, Trabzon, 2016

- VII. **Makro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Ekin Yayınevi, 2016
- VIII. **Genel İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Ekin Kitabevi, Bursa, 2015
- IX. **İktisadi Büyüme ve Kalkınma**  
BERBER M.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2015
- X. **Genel İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Ekin Kitabevi, Bursa, 2014
- XI. **Mikro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Ekin Kitabevi, Bursa, 2014
- XII. **Mikro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Ekin Kitabevi, Bursa, 2014
- XIII. **İktisadi Gelişme Ekseninde Bölgesel Kalkınma Teorilerinin Tarihi Gelişimi**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
Bölgesel Kalkınma Üzerine Yazılar, Berber M., Özyakışır D., Aydın H.İ., Editör, Savaş Yayınevi, Ankara, ss.1-30, 2014
- XIV. **İktisadi Gelişme Ekseninde Bölgesel Kalkınma Teorilerinin Tarihi Gelişimi**  
BERBER M., BADAY YILDIZ E.  
Bölgesel Kalkınma Üzerine Yazılar, Metin Berber, Deniz Özyakışır, Halil İbrahim Aydın, Editör, Savaş Yayınevi, Ankara, ss.1-30, 2014
- XV. **Genel Ekonomi**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Ekin Kitabevi, Bursa, 2013
- XVI. **Makro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Murathan Yayınevi, Trabzon, 2013
- XVII. **Makro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M.  
Murathan Yayınevi, Trabzon, 2013
- XVIII. **Genel İktisada Giriş (MYO İçin)**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M., ÇELİK K.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2007
- XIX. **Makro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M., ÇELİK K.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2005
- XX. **Mikro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M., ÇELİK K.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2005
- XXI. **Mikro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M., ÇELİK K.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2005
- XXII. **Makro İktisada Giriş**  
BOCUTOĞLU E., BERBER M., ÇELİK K.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması (2018)**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
IV. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.899-906
- II. **TÜRKİYE’DE İLLERİN SOSYO EKONOMİK GELİŞMİŞLİK SIRALAMASI (2018)**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
IV. INES International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.899-906
- III. **IS TURKEY A POTENTIAL MIDDLE INCOME TRAP CANDIDATE? AN EVALUATION IN TERMS OF VARIOUS INDICATORS**  
BERBER M., DEĞER M. K., DOĞANAY M. A.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ONECONOMICS BUSINESS MANAGEMENTAND SOCIAL SCIENCES, Belgrade, Sırbistan, 10 - 14 Mayıs 2017, cilt.1, ss.99
- IV. **IS TURKEY A POTENTIAL MIDDLE INCOME TRAP CANDIDATE? AN EVALUATION IN TERMS OF VARIOUS**  
BERBER M., DEĞER M. K., DOĞANAY M. A.  
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS, BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 14 Mayıs 2017, ss.101
- V. **Foreign Trade and Economic Growth Relation: Cointegration and Causality Analyses on Turkey (1980-2015)**  
Doğanay M. A., Değer M. K., Berber M.  
II.International Conference on Economics, Business Management and Social Sciences, Belgrade, Sırbistan, 10 - 14 Mayıs 2017, ss.102
- VI. **is Turkey a Potential Middle Income Trap Candidate? An Evaluation in Terms of Various Indicators**  
Berber M., Değer M. K., Doğanay M. A.  
II.International Conference on Economics, Business Management and Social Sciences, Belgrade, Sırbistan, 10 - 14 Mayıs 2017, ss.101
- VII. **Bilgi Yayılmaları ve Beşeri Sermaye İlişkisi:Türkiye'nin İlleri Üzerine Panel Nedensellik Analizi**  
GENÇ M. C., BADAY YILDIZ E., DEĞER M. K., BERBER M.  
International Symposium of Regional Development, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.685-691
- VIII. **Küresel Ekonomik Krizin Bölgesel Karakteristiği: Türkiye Deneyimi**  
BERBER M., BADAY YILDIZ E., TANDOĞAN D.  
International Symposium of Regional Development, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.557-574
- IX. **Türkiye’de İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması (2010)**  
BADAY YILDIZ E., SİVRİ U., BERBER M.  
International Symposium of Regional Development, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.693-705
- X. **Socio Economic Ranking of Provinces in Turkey 2010**  
BADAY YILDIZ E., SİVRİ U., BERBER M.  
International Symposium of Regional Development, 7 - 09 Ekim 2010, ss.693-705
- XI. **Bilgi Yayılmaları ve Beşeri Sermaye İlişkisi Türkiye nin İlleri Üzerine Panel Nedensellik Analizi**  
GENÇ M. C., BADAY YILDIZ E., DEĞER M. K., BERBER M.  
Uluslararası Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.685-691
- XII. **Socio-Economic Development Ranking of Provinces in Turkey (2010)**  
BADAY YILDIZ E., Sivri U., BERBER M.  
International Symposium of Regional Development, Yozgat, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.686-693
- XIII. **Bilgi Yayılmaları ve Beşeri Sermaye İlişkisi: Türkiye’nin İlleri Üzerine Panel Nedensellik Analizleri**  
GENÇ M. C., BADAY YILDIZ E., DEĞER M. K., BERBER M.  
Uluslararası Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 07 Ekim 2010 - 09 Ekim 2009, ss.1-8
- XIV. **Bilgi Yayılmaları ve Beşeri Sermaye İlişkisi: Türkiye’nin İlleri Üzerine Panel Nedensellik Analizleri**  
GENÇ M. C., BADAY YILDIZ E., DEĞER M. K., BERBER M.  
Uluslararası Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 07 Ekim 2010 - 09 Ekim 2009, ss.1-8

- XV. **The Relationship Between Human Capital and Knowledge Spillover Effect: Panel Causality Analysis on Turkey's Provinces**  
GENÇ M. C., BADAY YILDIZ E., DEĞER M. K., BERBER M.  
International Symposium of Regional Development, Yozgat, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.685-692
- XVI. **Regional Characteristic of the Global Economic Crisis: Turkish Experience**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M., TANDOĞAN D.  
International Symposium of Regional Development, Yozgat, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.557-574
- XVII. **Beşeri Sermaye, İhracat ve Ekonomik Büyüme: Türkiye Ekonomisi Üzerine Nedensellik Analizi**  
GENÇ M. C., DEĞER M. K., BERBER M.  
7. Bilgi Ekonomi ve Yönetim Uluslararası Kongresi, Yalova, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2009, ss.48-60
- XVIII. **İthalata Dayalı Büyüme 1989 2007 Türkiye Örneği**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009
- XIX. **İthalata Dayalı Büyümenin Sürdürülebilirliği 1989 2007 Türkiye Örneği**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
10. İstatistik ve Ekonometri Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, cilt.25, ss.53
- XX. **İthalata Dayalı Büyüme: 1989-2007 Türkiye Örneği**  
BADAY YILDIZ E., BERBER M.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.165-180
- XXI. **TÜRKİYE'DE YURTİÇİ TASARRUF VE BELİRLEYİCİLERİ**  
ABDİOĞLU Z., BERBER M.  
İkinci Uluslararası İşletme ve Ekonomi Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2007, ss.229-242
- XXII. **Enerji Tüketimi ve Ekonomik Büyüme İlişkisi Uzun Dönem Analizi: Türkiye Örneği (1976-2005)**  
Türedi S., BERBER M.  
İkinci Uluslararası İşletme ve Ekonomi Çalıştayı,, Giresun, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2007, ss.79-88
- XXIII. **Karadeniz Ekonomik İşbirliği Bölgesinde Ticaret Akımlarının Belirleyicileri Çekim Modeli Yaklaşımı**  
GENÇ M. C., ARTAN S., BERBER M.  
İkinci Uluslararası İşletme ve Ekonomi Çalıştayı, 11 - 13 Mayıs 2007, ss.129-144
- XXIV. **Karadeniz Ekonomik İşbirliği Bölgesinde Ticaret Akımlarının Belirleyicileri: Çekim Modeli Yaklaşımı**  
GENÇ M. C., ARTAN S., BERBER M.  
İkinci Uluslararası İşletme ve Ekonomi Çalıştayı, Giresun, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2007, ss.129-144
- XXV. **Türk Bölgesel Kalkınma Politikalarında Yeni Ara yışlar Kalkınma Ajansları ve Türkiye de Uygulanabilirliği**  
BERBER M., CELEPÇİ E.  
Doğu Karadeniz Böl-gesel Kalkınma Sempozyumu, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2005
- XXVI. **Uzaktan Bilgisayar Kontrollü RF Erişimli Sayısal Kontrol Sisteminin Gerçeklenmesi ve Başarım Analizi**  
KUL H., ÇAKIR O., YÜKSEL M. S., BERBER M., ÇAVDAR İ. H.  
Signal Processing and Communications Applications Conference, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, cilt.10, ss.600-604
- XXVII. **Türkiye de Yakınsama Hipotezinin Bölgeler Bazında Geçerliliği Üzerine Bir Ampirik Çalışma 1975 1997**  
BERBER M., YAMAK R., ARTAN S.  
9. Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Plnalama Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2000, ss.57-69
- XXVIII. **Türkiye de Yakınlaşma Hipotezinin Bölgesel Bazda Geçerliliği Üzerine Ampirik Bir Çalışma 1975 1997**  
BERBER M., YAMAK R., ARTAN S.  
9.Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2000, ss.51-60
- XXIX. **Türkiye de Yakınlaşma Hipotezinin Bölgeler Bazında Geçerliliği Üzerine Ampirik Bir Çalışma 1975 1997**  
BERBER M., YAMAK R., ARTAN S.

9. Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Planlama Kongresi, Türkiye, 01 Mayıs 2000

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor  
KTÜ-SBE Sosyal Bilimler Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 74

Atıf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Devşet Su İşleri