

# Dr.Öğr.Üyesi Doğan YILDIZ

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** dyildiz@yildiz.edu.tr

**Posta Adresi:** Y.T.Ü. Davutpaşa Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü Oda No:A1-02 34220 Esenler/İST.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, İstatistik, İşletme, Pazarlama, Sayısal Yöntemler, Demografi, Ekonomik ve Sosyal Demografi, İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2015 - 2019

## Verdiği Dersler

Çok Değişkenli İstatistik 2 , Lisans, 2019 - 2020

Anket Düzenleme, Lisans, 2019 - 2020

İst. Paket. Prog. Kul. , Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Doktora, 2019 - 2020

İleri Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Doktora, 2019 - 2020

Çok Değişkenli İstatistik I, Lisans, 2019 - 2020

Pazarlama Araştırmalarında İleri Teknikler , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Karar Teorisi, Lisans, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

YILDIZ D., Some Multivariate Methods and Applications Used in Water Management in Turkey, Doktora, A.Furkan(Öğrenci), Devam Ediyor

Yıldız D., Alan Araştırmalarında Güvenilirlik Testlerinin Karşılaştırılması ve İstatistik Eğitimi Üzerine Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.Uzunsakal(Öğrenci), 2019

Yıldız D., TÜRKİYE'DE HAVZALAR BAZINDA HİDROELEKTRİK ÜRETİMİNİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE

- DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.SÖNMEZ(Öğrenci), 2019
- Yıldız D., Büyük veri üzerinde makine öğrenmesi uygulaması, Yüksek Lisans, M.Vahit(Öğrenci), 2018
- Yıldız D., Kümeleme Analizi ve bir Uygulama, Yüksek Lisans, M.Şamil(Öğrenci), 2017
- Yıldız D., İstanbul'daki Alışveriş Merkezleri Bazında Tüketici Davranış Modellerinin Açıklayıcı ve Doğrulamalı Faktör Analizi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.İlyas(Öğrenci), 2016
- Yıldız D., Lineer Karma Modellerde Kalın Kuyruklu Dağılımlara Dayalı Parametre Tahminleri, Doktora, F.Gökalp(Öğrenci), 2015
- Yıldız D., Lojistik Regresyon İle Kredi skorlama ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, H.Özdemir(Öğrenci), 2010
- Yıldız D., Doğrulamalı Faktör Analizi ve Beck Depresyon Envanteri Üzerine Bir Uygulama, Yüksek Lisans, F.Avşar(Öğrenci), 2007
- Yıldız D., İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin sosyal ve Mali Yönden istatistiksel Yöntemlerle Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.KUTLU(Öğrenci), 2007
- Yıldız D., Pazarlama Araştırmalarında Bazı Çok Değişkenli İstatistik Yöntemler ve Beyaz Eşya Sektörüne Uygulaması, Yüksek Lisans, I.ŞAHİN(Öğrenci), 2007
- Yıldız D., CHAID Analizi ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, G.PEHLİVAN(Öğrenci), 2006
- Yıldız D., Çok Aşamalı Modeller ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, F.Noyan(Öğrenci), 2005
- Yıldız D., Kredi Skorlamada Kullanılan Yöntemler ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, N.TURANGİL(Öğrenci), 2005

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

- **Detecting seasonal cycle shift on streamflow over Turkey by using multivariate statistical methods**  
YILDIZ D., Güneş M. Ş. , Yavuz F. G. , Yıldız D.  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.133, ss.1143-1161, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Emerging Flood Risk on the Lower Part of Transboundary Meric/Maritsa River Basin**  
Yıldız D., Yıldız D., Güneş M. Ş.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, ss.1-12, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Alışveriş Merkezlerinde Müşterilerin Ürün Algısı İle Tüketim Alışkanlıkları Arasındaki İlişkinin Uyum ve Robust Regresyon Analizi İle İncelenmesi**  
Keskin A., Güneş M. Ş. , Yıldız D.  
Ekonomi İşletme ve Maliye Araştırmaları Dergisi, cilt.1, ss.1-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analysis of long-term natural streamflow trends in Upper Euphrates River Basin**  
Yıldız D., Güneş M. Ş.  
European Journal of Science and Technology, ss.118-131, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **BÜYÜK VERİ ARAÇLARI VE R KULLANARAK AMERİKAN HAVAYOLU FİRMALARININ SORUNLARININ KEŞFEDİLMESİ**  
Yıldız D., Keskin M. V.  
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.1-19, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **ALAN ARAŞTIRMALARINDA GÜVENİLİRLİK TESTLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE TARIMSAL VERİLER ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
Uzunsakal E., Yıldız D.  
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.16-28, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A SPATIO-TEMPORAL APPROACH TO NATIONAL NATURAL RESOURCES: THE CHANGE OF PROVINCIAL WATER USE OVER TURKEY**  
Emrehan A. F. , Yıldız D., Güneş M. Ş.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, ss.539-551, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tomorrows World Requires a Sustainable Hydro-Economics Concept**  
Çakır Yıldız N., YILDIZ D., Yıldız D.

World Scientific News | International Scientific Journal, cilt.53, ss.189-203, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Africa in Motion: Why the rush to build Grand Renaissance and Inga 3 Dams in Africa?**

Yıldız D., YILDIZ D., Güneş M. Ş.

International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, cilt.3, ss.1-6, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **New Security Concept and Analytical Transdisciplinary Approaches to Hydropolitics**

Yıldız D., YILDIZ D., Güneş M. Ş.

New Security Concept and Analytical Transdisciplinary Approaches to Hydropolitics, cilt.7, ss.402-407, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **"Internationally Planned Corner Stone " of the New Nile Hydropolitics: Grand Renaissance Dam**

Yıldız D., YILDIZ D., Güneş M. Ş.

International Journal of Management (IJM), cilt.7, ss.200-209, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Comparison of the Long Term Natural Streamflows Trend of the Upper Tigris River**

YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş.

Comparison of the Long Term Natural Streamflows Trend of the Upper Tigris River, cilt.2, no.195, ss.1174-1184, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Socioeconomic Status (SES) Scores of Turkish Statistics Students**

YILDIZ D.

İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.7, ss.87-100, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **On Some Reform Initiatives on Statistics Education throughout the World**

YILDIZ D., Evren A.

SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ss.95-106, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **YTÜ'de Öğrenci Gözüyle Öğretim Üyesi Etkinliğinin İki Aşamalı Modeller Yardımı İle Değerlendirilmesi**

NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.34-45, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Genel Ekonomik ve Sosyal Göstergeler Bazında Avrupa Birliği Ülkelerinin ve Türkiye'nin Gelişmişlik Düzeylerinin Çok Değişkenli Analiz Teknikleri ile İncelenmesi**

YILDIZ D.

İ.Ü. Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.3, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar**

Güneş M. Ş. , Yıldız D.

Alışveriş Merkezlerini Tercih Etmede Mevsim Etkisinin Çok Değişkenli Profil Analizi İle İncelenmesi , Prof. Dr. Bülent OKUR,Dr. Gül Banu DAYANÇ KIYAT,Dr. Ebru ATEŞOK, Editör, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, ss.245-255, 2019

- **Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar**

Karadağ T., Yıldız D.

AHP İle Ağırlıklandırılmış Endeks Oluşturma Yöntemi ve İstatistik Eğitimi Üzerine Bir Uygulama, Okur B., Dayanç Kıyat B., Ateşok E. , Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.331-346, 2019

- **Türk Futbolcusunun Profili**

İlgaz Y., Nemlioğlu K., Güler F., YILDIZ D., Zülfikar H.

Futbol Yaşamı - Futbola Bakış, Yavuz ILGAZ, Editör, Derin Kariyer Yayınları, İstanbul, ss.150-210, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Metin Madenciliği Temelli Bildirim Yönetimi**

Yıldız D., Muratlar E. R.

20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU , Ankara, Türkiye, 12 Şubat - 14 Mart 2020, ss.18

- **Examining the Efficiency of Hydroelectric Power Plants in Turkey**  
Sönmez M., YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş.  
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 03 Ekim 2018, ss.160
- **An Infrastructural Approach to Spatial Autocorrelation**  
Emrehan A. F. , YILDIZ D.  
10th International Statistics Congress – 2017, Ankara, Türkiye, 06 Aralık 2017, ss.11
- **İstatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistiksel Düşünme Becerileri Üzerine Bir Değerlendirme**  
YILDIZ D., Çakır Yıldız N., Keskin M. V. , EVREN A. A.  
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.49
- **An Interactive Vizualization to Hydrological Statistics with gCLUTO**  
YILDIZ D., Güneş M. Ş.  
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.845-852
- **A Spatial Approach to Relationship Between Water Consumption and provincial Management Capacity**  
YILDIZ D., Emrehan A. F.  
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.67
- **İstatistik Bölümü Öğrencileri Anketi ve Öğrencilerin İstatistik Bölümlerinden Duyduğu Memnuniyet Üzerine Bir Faktör-Regresyon Modeli**  
EVREN A. A. , YILDIZ D.  
18. TÜİK İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 Mayıs 2009, ss.34-46
- **Multilevel logistic regression analysis of credit card ownership**  
Noyan Tekeli F., Yıldız D., Evren A. A.  
International Conference On Modeling And Simulation (AMSE'06 Turkey),, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.963-968
- **İs Tatminini Etkileyen Faktörlere Path Analizi Yaklaşımı**  
NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.  
V. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs 2006, ss.295-301
- **Eğitimin Değerlendirilmesinde Alternatif Bir Yöntem Olarak Çok Asamalı Modelleme Ve Bir Uygulama**  
NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.  
V. İstatistik Kongresi Bildiri, Antalya, Türkiye, 08 Mayıs 2005, ss.481-486
- **On Some Applications of Entropy in Statistics**  
YILDIZ D.  
IBS-EMR (International Biometrical Society-East Mediterranean Region)
- **Yurt Dışında İstatistik Programlarının Reforma Tabi Tutulma Çabaları**  
YILDIZ D.  
6.İstatistik Günleri Sempozyumu Sempozyumu
- **Multilevel Logistic Regression Analysis of Credit Card Ownership**  
YILDIZ D.  
Proceedings of the International Conference on Modelling and Simulation
- **Some Results from the Survey on Turkish Statistics Education**  
YILDIZ D.  
The 6th International Conference on Sustainable Development, Culture Education
- **On the Comparison of Some Multivariate Classification Techniques by Using Heterogeneity Measures such as Entropy and Gini Index**  
YILDIZ D.  
Proceedings of the International Conference on Modelling and Simulation
- **Türkiye deki İstatistik Bölümlerinin Belirli Etkenler Açısından Karşılaştırılması**  
YILDIZ D.  
I. Ulusal Konya Selçuk Üniversitesi, Ereğli Kemal Akman Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, cilt.1, ss.363-377
- **İstatistikte Bazı Nitel Değişkenlik Ölçüleri Üzerine**  
YILDIZ D.  
6. İstatistik Günleri Sempozyumu

## Diğer Yayınlar

- **Capacity Factor Investigation of HEPP's in Turkey**  
Yıldız D., Yıldız D., Özgüler H.  
Teknik Rapor, ss.1-34, 2019
- **Demographic Changes in Turkey's Farmers**  
YILDIZ D., YILDIZ N. Ç. , ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş. , YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-43, 2017
- **Türkiye'deki Tarımsal İşgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü Projesi Ön Raporu**  
YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş. , Ilgaz Y., Çakır Yıldız N.  
Teknik Rapor, ss.52, 2017
- **Türkiye'deki Tarımsal İşgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü Projesi**  
YILDIZ D., YILDIZ N. Ç. , ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş. , YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-53, 2017
- **HYDROPOLITICS ASSOCIATION ACTIVITY REPORT**  
Yıldız D., YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.71, 2017
- **Suyun Ekonomi Politikği ve Fiyatlandırma Politikaları**  
Çakır Yıldız N., YILDIZ D., Yıldız D.  
Teknik Rapor, ss.47, 2016
- **AGRICULTURAL GROUNDWATER MANAGEMENT IN TURKEY**  
YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş. , YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-22, 2016
- **Survey on Climate Change Awareness and Adaptation of Farmers**  
YILDIZ D., ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş. , YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-21, 2016
- **Çiftçilerde İklim Değişimi Farkındalığı**  
YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş.  
Teknik Rapor, ss.17, 2016

## Desteklenen Projeler

Bayar H. E. , Yıldız D., TÜBİTAK Projesi, Tarihsel Olaylara Modern Bir İstatistiksel Yaklaşım: Metin Madenciliği, 2018 - 2019

Yıldız D., Çakır Yıldız N., Güneş M. Ş. , Bilen Ö., Büyüklü A. H. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KUZEY EGE NEHİR HAVZASI YÖNETİM PLANININ HAZIRLANMASI PROJESİ EKONOMİK ANALİZİ, 2018 - 2019

Yıldız D., Bilen Ö., Büyüklü A. H. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'de İtibarlı Şirketlerin Ülke Geneli ve İl Bazında Farklılaşmasının Analizi, 2018 - 2019

GÜNEŞ M. Ş. , YILDIZ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRKİYE TARIMININ YAPISAL GELECEĞİ Türkiye'deki Tarımsal İşgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü, 2016 - 2017

Yıldız D., Çakır Yıldız N., Güneş M. Ş. , Tuna E., Gökalp Yavuz F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Havzalar Bazında Su Arz ve Talebinin Sosyal Ekonomik ve Hidrolojik Etkilerinin Belirlenmesi Modellenmesi ve Gelecek Tahmini, 2014 - 2016

Yıldız D., Evren A. A. , Tuna E., Berak Korkmazoğlu Ö., Çelik R., TÜBİTAK Projesi, Türkiye deki Tüm İstatistik Bölümleri Bazında İstatistik Eğitiminin Öğrenci ve Öğretim Üyesi Gözüyle Değerlendirilmesi, 2005 - 2007

Evren A. A. , Büyüklü A. H. , Yıldız D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web Üzerinden Anket: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Eğitiminin Öğretim Üyesi Gözü ile Değerlendirilmesi, 2001 - 2002

Yıldız D., Çanakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Üretim İşletmelerinde Uygulanan Maliyet Muhasebesi Politikalarının Tespiti Üzerine Bir Uygulama, İ.Ü. Araştırma Fonu'nun 1215/181298 Sosyal Kodlu Projesi, İstanbul, 2000, 2000 - 2002

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

## **Bilimsel Hakemlikler**

MALİ ÇÖZÜM, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

MALİ ÇÖZÜM, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Theoretical and Applied Climatology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Mali Çözüm Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

İstanbul Üniversitesi, Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Journal Of Statistical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012

S.Ü. Selçuk Journal of Applied Mathematics, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2008

Selçuk Üniversitesi Fen-Ed. Fakültesi Fen dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2008

Selçuk Uygulamalı Matematik Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

İ.Ü. Sosyal Bilimler M.Y.O Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2007

İstatistik Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2005

İ.Ü.İktisat Fakültesi Mecmuası, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2002

İktisat Fakültesi Mecmuası, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2001

## **Bilimsel Danışmalıklar**

Hidropolitik Akademi- Su Politikaları Derneđi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye, 2014 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yıldız D., 15. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kologymu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

11. Uluslararası İstatistik Günleri Konferansı, Panelist, Muğla, Türkiye, 2018

10. Uluslararası İstatistik Kongresi, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017