

Asst. Prof. Dođan YILDIZ

Personal Information

Email: dyildiz@yildiz.edu.tr

Post Address: Y.T.Ü. Davutpařa Yerleřkesi Fen Edebiyat Fakóltesi İstatistik Bölümü Oda No:A1-02 34220 Esenler/İST.

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakóltesi, Ekonometri Bölümü, Turkey Continues

İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakóltesi, Ekonometri Bölümü, Turkey Continues

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakóltesi, Ekonometri Bölümü, Turkey Continues

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics, Management, Marketing, Quantitative Methods, Demography, Economic and Social Demography, Civil Engineering, Hydraulic, Water Resources Planning and Management, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yıldız Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2001 - Continues

Professional Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Yıldız Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2018 - 2019

Deputy Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2015 - 2019

Courses

Çok Değişkenli İstatistik 2 , Under Graduate, 2019 - 2020

Anket Düzenleme, Under Graduate, 2019 - 2020

İst. Paket. Prog. Kul. , Under Graduate, 2019 - 2020

Araştırma Teknikleri, Under Graduate, 2019 - 2020

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Doctorate, 2019 - 2020

İleri Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Doctorate, 2019 - 2020

Çok Değişkenli İstatistik I, Under Graduate, 2019 - 2020

Pazarlama Araştırmalarında İleri Teknikler , Post Graduate, 2018 - 2019

İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları , Post Graduate, 2018 - 2019

Karar Teorisi, Under Graduate, 2005 - 2006

Advising Theses

YILDIZ D., Some Multivariate Methods and Applications Used in Water Management in Turkey, Doctorate, A.Furkan(Student), Continues

Yıldız D., Alan Araştırmalarında Güvenilirlik Testlerinin Karşılaştırılması ve İstatistik Eğitimi Üzerine Bir Uygulama, Post Graduate, E.Uzunsakal(Student), 2019

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.133, pp.1143-1161, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.5, pp.1-12, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.1, pp.1-13, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Analysis of long-term natural streamflow trends in Upper Euphrates River Basin**
Yıldız D., Güneş M. Ş.
European Journal of Science and Technology, pp.118-131, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **BÜYÜK VERİ ARAÇLARI VE R KULLANARAK AMERİKAN HAVAYOLU FİRMALARININ SORUNLARININ KEŞFEDİLMESİ**
Yıldız D., Keskin M. V.
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2, pp.1-19, 2018 (National Refereed University Journal)
- **ALAN ARAŞTIRMALARINDA GÜVENİLİRLİK TESTLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE TARIMSAL VERİLER ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
Uzunsakal E., Yıldız D.
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2, pp.16-28, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.36, pp.539-551, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **Tomorrows World Requires a Sustainable Hydro-Economics Concept**
Çakır Yıldız N., YILDIZ D., Yıldız D.

World Scientific News | International Scientific Journal, vol.53, pp.189-203, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.3, pp.1-6, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.7, pp.402-407, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

Yıldız D., YILDIZ D., Güneş M. Ş.

International Journal of Management (IJM), vol.7, pp.200-209, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.2, no.195, pp.1174-1184, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

YILDIZ D.

İstatistik Araştırma Dergisi, vol.7, pp.87-100, 2010 (Other Refereed National Journals)

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

YILDIZ D., Evren A.

SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, pp.95-106, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.34-45, 2006 (National Refreed University Journal)

- **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, vol.3, 1997 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: 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, Editor, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.245-255, 2019

- **in: 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. , Editor, Berikan Yayınevi, Ankara, pp.331-346, 2019

- **in: Türk Futbolcusunun Profili**

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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Metin Madenciliği Temelli Bildirim Yönetimi**

Yıldız D., Muratlar E. R.

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

- **Examining the Efficiency of Hydroelectric Power Plants in Turkey**
Sönmez M., YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş.
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Turkey, 03 Ekim 2018, pp.160
- **An Infrastructural Approach to Spatial Autocorrelation**
Emrehan A. F. , YILDIZ D.
10th International Statistics Congress – 2017, Ankara, Turkey, 06 Aralık 2017, pp.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, Turkey, 07 Ekim 2016, pp.49
- **An Interactive Vizualization to Hydrological Statistics with gCLUTO**
YILDIZ D., Güneş M. Ş.
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Turkey, 07 Ekim 2016, pp.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, Turkey, 07 Ekim 2016, pp.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, Turkey, 13 Mayıs 2009, pp.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, Turkey, 28 - 30 Ağustos 2006, pp.963-968
- **İs Tatminini Etkileyen Faktörlere Path Analizi Yaklaşımı**
NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.
V. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 Mayıs 2006, pp.295-301
- **Eğitimin Değerlendirilmesinde Alternatif Bir Yöntem Olarak Çok Asamalı Modelleme Ve Bir Uygulama**
NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.
V. İstatistik Kongresi Bildiri, Antalya, Turkey, 08 Mayıs 2005, pp.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, vol.1, pp.363-377
- **İstatistikte Bazı Nitel Değişkenlik Ölçüleri Üzerine**
YILDIZ D.
6. İstatistik Günleri Sempozyumu

Other Publications

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

Supported Projects

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

Yıldız D., Çakır Yıldız N., Güneş M. Ş. , Bilen Ö., Büyüklü A. H. , Project Supported by Other Official Institutions, KUZEY EGE NEHİR HAVZASI YÖNETİM PLANININ HAZIRLANMASI PROJESİ EKONOMİK ANALİZİ, 2018 - 2019

Yıldız D., Bilen Ö., Büyüklü A. H. , Project Supported by Other Private Institutions, Türkiye'de İtibarlı Şirketlerin Ülke Geneli ve İl Bazında Farklılaşmasının Analizi, 2018 - 2019

GÜNEŞ M. Ş. , YILDIZ D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Türkiye deki Tüm İstatistik Bölümleri Bazında İstatistik Eğitiminin Öğrenci ve Öğretim Üyesi Gözüyle Değerlendirilmesi, 2005 - 2007

Evren A. A. , Büyüklü A. H. , Yıldız D., Project Supported by Higher Education Institutions, Web Üzerinden Anket: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Eğitiminin Öğretim Üyesi Gözü ile Değerlendirilmesi, 2001 - 2002

Yıldız D., Çanakçıoğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Scientific Refereeing

MALİ ÇÖZÜM, National Scientific Refreed Journal, January 2019
MALİ ÇÖZÜM, National Scientific Refreed Journal, March 2018
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017
Theoretical and Applied Climatology, SCI Journal, May 2017
Mali Çözüm Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
İstanbul Üniversitesi, Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Journal Of Statistical Research, National Scientific Refreed Journal, May 2012
S.Ü. Selcuk Journal of Applied Mathematics, National Scientific Refreed Journal, May 2008
Selçuk Üniversitesi Fen-Ed. Fakültesi Fen dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2008
Selçuk Uygulamalı Matematik Dergisi, SCI Journal, January 2008
İ.Ü. Sosyal Bilimler M.Y.O Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2007
İstatistik Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2005
İ.Ü.İktisat Fakültesi Mecmuası, National Scientific Refreed Journal, January 2002
İktisat Fakültesi Mecmuası, National Scientific Refreed Journal, January 2001

Scientific Consultations

Hidroplitik Akademi- Su Politikaları Derneđi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, Turkey, 2014 - Continues

Tasks In Event Organizations

Yıldız D., 15. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kologyumu , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2019

Invited Congress and Symposium Activities

11. Uluslararası İstatistik Günleri Konferansı, Panelists, Muğla, Turkey, 2018
10. Uluslararası İstatistik Kongresi, Panelists, Ankara, Turkey, 2017