

DOĞAN YILDIZ

ASST. PROF.

Email : dyildiz@yildiz.edu.tr

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

International Researcher IDs

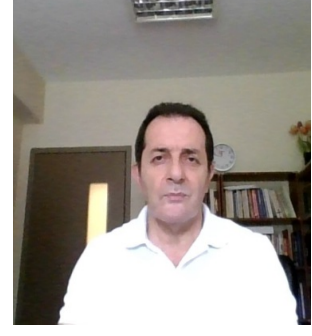
ScholarID: OSkCKLUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7430-2368

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9241-2019

ScopusID: 57213757082

Yoksis Researcher ID: 174835



Education

Doctorate
1990 - 1994

Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics, Turkey

Postgraduate
1983 - 1986

Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics, Turkey

Undergraduate
1980 - 1984

Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics, Turkey

Dissertations

Doctorate, Diskriminant analizine ilişkin bazı yöntemler ve bir uygulama, Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics, 1995

Postgraduate, Türkiye'de Kağıt Karton Üretim ve Talebindeki Gelişmeler, Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics, 1989

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor
2001 - Continues

Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Statistics

Supported Projects

1. Büyüklü A. H., Yıldız D., Parim C., Güneş M. Ş., Keskin A., Technopark, İtibarın Sürdürülebilirliği / Firma Bazlı Marka İtibar Araştırması, 2019 - 2021
2. Bayar H. E., Yıldız D., TUBITAK Project, Tarihsel Olaylara Modern Bir İstatistiksel Yaklaşım: Metin Madenciliği, 2018 - 2019
3. Yıldız D., Çakır Yıldız N., Güneş M. Ş., Bilen Ö., Büyüklü A. H., Project Supported by Other Official Institutions, KUZUY EGE NEHİR HAVZASI YÖNETİM PLANININ HAZIRLANMASI PROJESİ EKONOMİK ANALİZİ, 2018 - 2019
4. 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

5. GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D., Project Supported by Other Private Institutions, TÜRKİYE TARIMININ YAPISAL GELECEĞİ Türkiye'deki Tarımsal İlgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü, 2016 - 2017
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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

Scholarships

2547 sayılı Kanun'un 39. ve 657 sayılı Kanun'un 78.maddesi uyarınca doktora tez çalışması yapmak ve bilgi görgü arttırmak amacıyla, University, 1988 - 1989

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey**
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.
TEKNİK DERGI, vol.33, no.2, pp.11847-11855, 2022 (SCI-Expanded)
2. **A Comparative Assessment of Municipal Water Use in Turkey**
Güneş M. Ş., Yıldız D., Kurnaz F. S.
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, vol.148, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Prediction of Match Outcomes with Multivariate Statistical Methods for the Group Stage in the UEFA Champions League**
Parim C., Güneş M. Ş., Büyüklü A. H., Yıldız D.
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, vol.79, no.1, pp.197-209, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Predicting monthly streamflow using a hybrid wavelet neural network: Case study of the Çoruh river basin**
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.
Polish Journal of Environmental Studies, vol.30, no.4, pp.3065-3075, 2021 (SCI-Expanded)
5. **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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Muhasebede Etik ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlerin Konu ile İlgili Görüşlerinin**

Değerlendirilmesi: İstanbul İli Örneği

Çanakcıoğlu M., Yıldız D.

İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.15, no.4, pp.2678-2697, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

2. **The Effect of the Covid-19 Pandemic on Expenditure Groups Made with Credit Card**
Pala İ., Yıldız D.
Journal of Business Administration and Social Studies, vol.6, no.1, pp.12-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
3. **TARİHSEL OLAYLARI ÇÖZÜMLEMEDE METİN MADENCİLİĞİ: NUTUK ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
Yıldız D., Bayar H. E.
Atatürk Yolu Dergisi, no.68, pp.185-223, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Investigation of the Relationship between Customers Product Perception and Consumption Habits in Shopping Centers by Correspondence and Robust Regression Analysis**
Keskin A., Güneş M. Ş., Yıldız D.
Ekonomi İşletme ve Maliye Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.4, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
5. **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, no.9, pp.1-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Analysis of long-term natural streamflow trends in Upper Euphrates River Basin**
Yıldız D., Güneş M. Ş.
European Journal of Science and Technology, no.15, pp.118-131, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
7. **BÜYÜK VERİ ARAÇLARI VE R KULLANARAK AMERİKAN HAVAYOLU FİRMALARININ SORUNLARININ KEŞFEDİLMESİ**
Yıldız D., Keskin M. V.
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
8. **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 MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGISI, vol.36, pp.539-551, 2018 (ESCI)
9. **ALAN ARAŞTIRMALARINDA GÜVENİLİRLİK TESTLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE TARIMSAL VERİLER ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
Uzunsakal E., Yıldız D.
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2, no.1, pp.16-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Tomorrows World Requires a Sustainable Hydro-Economics Concept**
Çakır Yıldız N., YILDIZ D., Yıldız D.
World Scientific News | International Scientific Journal, vol.53, no.3, pp.189-203, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Africa in Motion: Why the rush to build Grand Renaissance and Inga 3 Dams in Africa?**
Yıldız D., Yıldız D., Güneş M. Ş.
International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, vol.3, no.9, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
12. **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, no.7, pp.402-407, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
13. **"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, no.5, pp.200-209, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
14. **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.8, pp.1174-1184, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Socioeconomic Status (SES) Scores of Turkish Statistics Students**

- YILDIZ D.
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.7, no.2, pp.87-100, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
16. **On Some Reform Initiatives on Statistics Education throughout the World**
YILDIZ D., Evren A.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, pp.95-106, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
17. **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, no.24, pp.34-45, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
18. **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, no.2, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books

1. **OpenCV and DeepFace Approach on Image Processing Applications on Street Interviews**
Göztaş M., Yıldız D.
in: Current Econometric and Statistical Applications in Academic Studies, Doç. Dr. Elif TUNA, Doç. Dr. Serkan AKOĞLU, Editor, Özgür Yayınları, İstanbul, pp.201-228, 2024
2. **Alışveriş Merkezlerini Tercih Etmede Mevsim Etkisinin Çok Değişkenli Profil Analizi İle İncelenmesi**
Güneş M. Ş., Yıldız D.
in: Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar , Prof. Dr. Bülent OKUR, Dr. Gül Banu DAYANÇ KIYAT, Dr. Ebru ATEŞOK, Editor, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.245-255, 2019
3. **AHP İle Ağırlıklandırılmış Endeks Oluşturma Yöntemi ve İstatistik Eğitimi Üzerine Bir Uygulama**
Karadağ T., Yıldız D.
in: Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar, Okur B., Dayanç Kıyat B., Ateşok E., Editor, Berikan Yayınevi, Ankara, pp.331-346, 2019
4. **Futbol Yaşamı - Futbola Bakış**
İlgaz Y., Nemlioğlu K., Güler F., YILDIZ D., Zülfikar H.
in: Türk Futbolcusunun Profili, Yavuz İLGAZ, Editor, Derin Kariyer Yayınları, İstanbul, pp.150-210, 2013

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. **Hierarchical Regresyon for Diabetes Risk Modelling: an Application**
Yıldız D., Oruç N.
8th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Adana, Turkey, 28 - 30 November 2024, vol.1, no.8, pp.25-26
2. **Performance Comparison of Classification Algorithms Using Feature Selection Methods in Machine Learning**
Uçan A., Tak N., Yıldız D.
5. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2024, vol.1, no.1, pp.315-324
3. **Comparison of Heppiness Levels of EU Members Countries and Turkey Using Alternative Methods**
Yıldız D., Öncül E.
Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Mersin, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.1-5
4. **Predicting Monthly Streamflow Using a Hybrid Wavelet Neural Network: Case Study of the Çoruh River Basin**
PARİM C., GÜNEŞ M. Ş., BÜYÜKLÜ A. H., YILDIZ D.
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), 4 - 06 June 2021

5. **Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey**
GÜNEŞ M. Ş., PARİM C., YILDIZ D., BÜYÜKLÜ A. H.
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Turkey, 4 - 06 June 2021
6. **PISA 2018 Testi Türkiye Örnekleme Göre Öğrencilerin Eğitim ve Sosyal Faaliyetlerinde Dijital Cihaz ve İnternet Kullanımlarının Değerlendirilmesi**
Yıldız D., Delikanlı G.
1st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2020, vol.1, no.1, pp.214-223
7. **Kadının İş Hayatındaki Rolünün Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Yıldız D., Eser S.
1st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2020, vol.1, no.1, pp.277-296
8. **Bilgisayar ve Telekom Sektörleri Ürün Grupları Üzerine Bir Uygulama**
Yıldız D., Uçan A.
1st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2020, vol.1, no.1, pp.102-114
9. **Metin Madenciliği Temelli Bildirim Yönetimi**
Yıldız D., Muratlar E. R.
20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU , Ankara, Turkey, 12 February - 14 March 2020, pp.18
10. **Examining the Efficiency of Hydroelectric Power Plants in Turkey**
Sönmez M., YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş.
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Turkey, 03 October 2018, pp.160
11. **An Infrastructural Approach to Spatial Autocorrelation**
Emrehan A. F., YILDIZ D.
10th International Statistics Congress – 2017, Ankara, Turkey, 06 December 2017, pp.11
12. **An Interactive Vizualization to Hydrological Statistics with gCLUTO**
YILDIZ D., Güneş M. Ş.
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Turkey, 07 October 2016, pp.845-852
13. **A Spatial Approach to Relationship Between Water Consumption and provincial Manegement Capacity**
YILDIZ D., Emrehan A. F.
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Turkey, 07 October 2016, pp.67
14. **Istatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistiksel Düşünme Becerileri Üzerine Bir Degerlendirme**
YILDIZ D., Çakır Yıldız N., Keskin M. V., EVREN A. A.
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Turkey, 07 October 2016, pp.49
15. **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 May 2009, pp.34-46
16. **On Some Applications of Entropy in Statistics**
YILDIZ D.
IBS-EMR (International Biometrical Society-East Mediterranean Region), 01 May 2009
17. **Türkiye deki İstatistik Bölümlerinin Belirli Etkenler Açısından Karşılaştırılması**
YILDIZ D.
I. Ulusal Konya Selçuk Üniversitesi, Ereğli Kemal Akman Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, 01 May 2009, vol.1, pp.363-377
18. **İstatistikte Bazı Nitel Değişkenlik Ölçüleri Üzerine**
YILDIZ D.
6. İstatistik Günleri Sempozyumu, 01 August 2008
19. **Yurt Dışında İstatistik Programlarının Reforma Tabi Tutulma Çabaları**

- YILDIZ D.
6.İstatistik Günleri Sempozyumu Sempozyumu, 01 August 2008
20. **Some Results from the Survey on Turkish Statistics Education**
YILDIZ D.
The 6th International Conference on Sustainable Development, Culture Education, 01 June 2008
21. **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, 01 September 2006
22. **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 August 2006, pp.963-968
23. **Is Tatminini Etkileyen Faktörlere Path Analizi Yaklaşımı**
NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.
V. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 May 2006, pp.295-301
24. **Eğitimin Değerlendirilmesinde Alternatif Bir Yöntem Olarak Çok Asamalı Modelleme Ve Bir Uygulama**
NOYAN TEKELİ F., YILDIZ D.
V. İstatistik Kongresi Bildiri, Antalya, Turkey, 08 May 2005, pp.481-486

Other Publications

1. **Capacity Factor Investigation of HEPP's in Turkey**
Yıldız D., Yıldız D., Özgüler H.
Technical Report, pp.1-34, 2019
2. **Demographic Changes in Turkey's Farmers**
YILDIZ D., YILDIZ N. Ç., ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.
Technical Report, pp.1-43, 2017
3. **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
4. **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
5. **HYDROPOLITICS ASSOCIATION ACTIVITY REPORT**
Yıldız D., YILDIZ D.
Technical Report, pp.71, 2017
6. **Suyun Ekonomi Poliği ve Fiyatlandırma Politikaları**
Çakır Yıldız N., YILDIZ D., Yıldız D.
Technical Report, pp.47, 2016
7. **AGRICULTURAL GROUNDWATER MANAGEMENT IN TURKEY**
YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.
Technical Report, pp.1-22, 2016
8. **Survey on Climate Change Awareness and Adaptation of Farmers**
YILDIZ D., ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.
Technical Report, pp.1-21, 2016
9. **Çiftçilerde İklim Değişimi Farkındalığı**
YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş.
Technical Report, pp.17, 2016

Academic and Administrative Experience

2018 - 2019	Assistant Manager of Research and Application Center	Yildiz Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics
2015 - 2019	Deputy Head of Department	Yildiz Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics

Courses

Doctorate

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Doctorate, 2019 - 2020

İleri Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Doctorate, 2019 - 2020

Postgraduate

Pazarlama Araştırmalarında İleri Teknikler , Postgraduate, 2018 - 2019

İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları , Postgraduate, 2018 - 2019

Undergraduate

Çok Değişkenli İstatistik 2 , Undergraduate, 2019 - 2020

Anket Düzenleme, Undergraduate, 2019 - 2020

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

Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Çok Değişkenli İstatistik I, Undergraduate, 2019 - 2020

Karar Teorisi, Undergraduate, 2005 - 2006

Supervised Theses

Yıldız D., Faktör analizi çözümlemesinde birleşik entropi yaklaşımı, Postgraduate, N.ORUÇ(Student), 2024

Yıldız D., Çok değişkenli yöntemlerde entropi kullanımı: Mutluluk endeksi üzerine bir uygulama, Postgraduate, E.ÖNCÜL(Student), 2023

Yıldız D., "HİBRİT DALGACIK-SİNİR AĞI MODELLERİ İLE AYLIK NEHİR AKIM TAHMİNİ, Doctorate, M.Şamil(Student), 2023

Yıldız D., Quantile Approach to Contiguity Based Spatial Autocorrelation: Spatial Theta Lag And Conditional Weighting, Doctorate, A.FURKAN(Student), 2022

Yıldız D., Kredi Kartı Harcamalarında Görülen Dönemsel Değişiklikler ve Pandemi Etkisi, Postgraduate, İ.PALA(Student), 2022

Yıldız D., TÜRKİYE'DEKİ TEKNOLOJİK ÜRÜNLERİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK YÖNTEMLERLE PAZAR ANALİZİ , Postgraduate, A.Uçan(Student), 2021

Yıldız D., An Application on Alternative Methods in Text Clustering and Notification Management, Postgraduate, E.Rıdvan(Student), 2021

Yıldız D., TÜRKİYE'DE HAVZALAR BAZINDA HİDROELEKTRİK ÜRETİMİNİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, M.SÖNMEZ(Student), 2019

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

Yıldız D., Büyük veri üzerinde makine öğrenmesi uygulaması, Postgraduate, M.Vahit(Student), 2018

Yıldız D., Kümeleme Analizi ve bir Uygulama, Postgraduate, M.Şamil(Student), 2017

Yıldız D., İstanbul'daki Alışveriş Merkezleri Bazında Tüketici Davranış Modellerinin Açıklayıcı ve Doğrulayıcı Faktör Analizi İle değerlendirilmesi, Postgraduate, 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, Postgraduate, H.Özdemir(Student), 2010

Yıldız D., Doğrulayıcı Faktör Analizi ve Beck Depresyon Envanteri Üzerine Bir Uygulama, Postgraduate, F.Avşar(Student), 2007

Yıldız D., İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin sosyal ve Mali Yönden istatistiksel Yöntemlerle Değerlendirilmesi, Postgraduate, T.KUTLU(Student), 2007

Yıldız D., Pazarlama Araştırmalarında Bazı Çok Değişkenli İstatistik Yöntemler ve Beyaz Eşya Sektörüne Uygulaması, Postgraduate, I.ŞAHİN(Student), 2007

Yıldız D., CHAID Analizi ve Bir Uygulama, Postgraduate, G.PEHLİVAN(Student), 2006

Yıldız D., Çok Aşamalı Modeller ve Bir Uygulama, Postgraduate, F.Noyan(Student), 2005

Yıldız D., Kredi Skorlamada Kullanılan Yöntemler ve Uygulamaları, Postgraduate, N.TURANGİL(Student), 2005

Student Project

R & D Project, Tarihsel Olaylara Modern Bir İstatistiksel Yaklaşım: Metin Madenciliği, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Statistics, Turkey, 2018 - 2019

Activities in Scientific Journals

International Journal of Water Management and Diplomacy, Editor, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Su Politikaları Derneği, Board Member, 2015 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, January 2023

Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, February 2020

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. Selçuk 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

Hidropolitik Akademi- Su Politikaları Derneği, Scientific Consultancy, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Statistics, Turkey, 2014 - Continues

Tasks In Event Organizations

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

Mobility Activity

Erasmus Programme, Faculty Exchange, Wirtschaftsuniversitaet Wien, Austria, 2008 - 2009

Research Scholarship Program, Guest Researcher, Georgia State University, United States Of America, 1988 - 1989

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

11. Uluslararası İstatistik Günleri Konferansı, Panelists, Muğla, Turkey, 2018

10. Uluslararası İstatistik Kongresi, Panelists, Ankara, Turkey, 2017

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

Non Academic Experience

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, YRD.DOÇ.DR

VIYANA EKONOMİ VE İŞLETME ÜNİVERSİTESİ, Matematik ve İstatistik Bölümü, ERASMUS (Öğretim Elemanı Değişimi Prog.)

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, YRD.DOÇ.DR

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKT. FAK. EKONOMETRİ BÖLÜMÜ, ARAŞ. GÖR.

GEORGIA STATE UNIVERSITY ,Atlanta,GA,USA, YÖK Bursu (Doktora ön hazırlık Bilgi-Görgü)