

Prof. Dr. ALİ KEMAL ŞEHİRLİOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: kemal.sehirli@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/kemal.sehirli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5190-6740

Publons / Web Of Science ResearcherID: IGP-8243-2023

ScopusID: 57195832802

Yoksis Araştırmacı ID: 175158

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Ürün ve süreç kalitesini iyileştirmede kullanılan istatistiksel modelleme teknikleri üzerine bir araştırma, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Deney tasarımı ve Taguchi yöntemlerinin süreç değişkenliğini azaltmak amacı ile kullanılması üzerine bir araştırma, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İstatistik, Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2009 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2000 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2017 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

İstatistik II, Lisans, 2021 - 2022

Doğrusal Cebir, Lisans, 2021 - 2022

Matematiksel İstatistik I, Lisans, 2022 - 2023

Regresyon Analizi, Lisans, 2021 - 2022

İstatistik I, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Robust (dayanıklı) regresyon yöntemleri üzerine bir araştırma, Doktora, Y.BÜYÜKKÖR(Öğrenci), 2020

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Pearson dağılımlarının ana tiplerine ait parametre tahminlerinin dayanıklılık kriterleri üzerinden kıyaslanması, Doktora, M.ÜNLÜ(Öğrenci), 2019

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Üretici ve tüketici risklerini dikkate alarak oluşturulan ölçüm sistemleri analizinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2019

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Genelleştirilmiş doğrusal modellerde etkili gözlemlerin incelenmesi ve gamma dağılımı uygulaması, Yüksek Lisans, D.YELER(Öğrenci), 2019

ŞEHİRLİOĞLU A. K., İki değişkenli istatistiksel modellerin oluşturulmasında kullanılan yöntemlerin incelenmesi ve Pearson Tip IV dağılımının koşullu belirleme yöntemi ile elde edilmesi üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, G.MAY(Öğrenci), 2019

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Pearson tip-I ve tip-VI dağılımlarında MOD ve MOD frekansının birlikte hareketinin incelenmesi üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, H.ÇOBAN(Öğrenci), 2017

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Pearson diferansiyel denkleminin paydasındaki polinomun derecesi ile ortaya çıkan $f(x)$ olasılık yoğunluk fonksiyonunun büküm noktalarının sayısı ile olan ilişkisinin polinom üzerinden kurulması, Yüksek Lisans, M.GÜLNUR(Öğrenci), 2015

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Pearson dağılım ailesinin güvenilirlik analizinde kullanılması üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, M.ÜNLÜ(Öğrenci), 2013

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Kategorik veri analizinin istatistiksel veri analizi içerisindeki yeri ve önemi, Yüksek Lisans, A.ECE(Öğrenci), 2008

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Karışım deneylerinde ortogonal blok tasarımların oluşturulması üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, A.PELİN(Öğrenci), 2007

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Çoklu kalite karakteristikleri için karesel kayıp fonksiyonları ve sinyal gürültü oranlarının kullanımı üzerine bir uygulama, Doktora, S.ÇAKIR(Öğrenci), 2007

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Modern üretim sistemlerinin modellenmesinde canlı hücresi tabanlı yaklaşımlar ve bir senaryo uygulaması, Yüksek Lisans, H.PİRİM(Öğrenci), 2006

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Veri madenciliği ve bir uygulaması, Yüksek Lisans, L.PINAR(Öğrenci), 2005

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Altı Sigma metodolojisinin toplam çevrim süresi üzerine uygulanması: " Yalın Altı Sigma ", Yüksek Lisans, Y.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2004

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Karışım deneylerinde kullanılan tasarım matrisleri ve Modelleri üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, R.ECE(Öğrenci), 2002

ŞEHİRLİOĞLU A. K., Kesirli faktöriyel tasarımlarda değişik ana etki planlarının elde edilmesi üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, S.ÇAKIR(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Comparison of the alternative parameter estimators of Pearson distributions by robustness criteria**
ÜNLÜ M., ŞEHİRLİOĞLU A. K.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.4, ss.1189-1210, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Optimum tolerance design using component-amount and mixture-amount experiments**
Piepel G. F., Ozler C., ŞEHİRLİOĞLU A. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.68, ss.2359-2369, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Influence functions for the moment estimators**
ŞEHİRLİOĞLU A. K.
Gazi University Journal of Science, cilt.23, sa.1, ss.7-11, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **The use of mixture experiments in tolerance allocation problems**
ŞEHİRLİOĞLU A. K., Ozler C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.35, ss.769-777, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PEARSON DAĞILIŞ AİLESİ KULLANILARAK KALİTE-KAYIP FONKSİYONLARININ ELDE EDİLMESİ ÜZERİNE BİR YAKLAŞIM**
Ünlü M., Şehirlioğlu A. K., Dündar S., Özler C.
akademik sosyal araştırmalar dergisi, cilt.0, sa.0, ss.0-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Descriptive Statistic for Functional Data Functional Coefficient Of Variation**
Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ., Şehirlioğlu A. K.
Alphanumeric Journal, cilt.4, sa.2, ss.1-2, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Pearson Dağılımlarının Ön Bilgi ile Belirlenmesi**
Dündar S., Şehirlioğlu A. K.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.0, sa.0, ss.0-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Pearson Dağılım Ailesinin Güvenilirlik Analizinde Kullanılması Üzerine Bir Çalışma**
Şehirlioğlu A. K., Ünlü M.
DEU Açık Arşivi, cilt.0, sa.0, ss.0-20, 2013 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2