Prof.Dr. MAHMUT KARTAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mkartal@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mkartal

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

İşletme, Matematik, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2013
Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1993 - 1994
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1988 - 1993
Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1985 - 1988
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1980 - 1985

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2013 - 2016
Bartın Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2009 - 2012
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2009
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2009
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 1994 - 1995

Verdiği Dersler

İşletme Doktora Uzmanlık Dersi, Doktora, 2019 - 2020
İstatistik - I, Lisans, 2019 - 2020
İstatistik II, Lisans, 2018 - 2019
Grafik Analizi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İstatistik I, Lisans, 2019 - 2020
İşletme Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Ölçek Geliştirme, Doktora, 2018 - 2019
İstatistik - I, Lisans, 2019 - 2020
İstatistik - II, Lisans, 2018 - 2019
Grafik Analizi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İstatistik - II, Lisans, 2018 - 2019
Hipotez Testleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İstatistik I, Lisans, 2019 - 2020
İstatistik II, Lisans, 2018 - 2019
Hipotez Testleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İstatistiksel Kalite Kontrolü, Doktora, 2018 - 2019
İşletme Matematiği, Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İşletme Matematiği, Lisans, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce, Lisans, 2016 - 2017
Matematik - I, Lisans, 2016 - 2017
Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İşletme Matematiği, Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce, Lisans, 2016 - 2017
Örnekleme Teorisi, Doktora, 2017 - 2018
İstatistik - I, Lisans, 2016 - 2017
İşletme Matematiği, Lisans, 2016 - 2017
İstatistik - I, Lisans, 2016 - 2017
Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İktisadi Matematik II, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2016 - 2017
Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2016 - 2017
Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
İktisadi Matematik II, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
İktisadi Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Tutum Ölçekleri (Likert Tipi Ölçek Geliştirme), Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Matematik II, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Matematik II, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
İktisadi Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Veri Zarflama Analizi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - II, Lisans, 2014 - 2015
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016

Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi - I, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Regresyon Analizi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - II, Lisans, 2014 - 2015
İhtimal Dağılımları ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Üniversite Kültürü, Lisans, 2015 - 2016
Uygulamalı Matematik - I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İstatistik II, Lisans, 2013 - 2014
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015
Doktora Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İstatistik - II, Lisans, 2013 - 2014
Matematik - I, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik II, Lisans, 2013 - 2014
İstatistik - II, Lisans, 2012 - 2013
Matematik - I, Lisans, 2013 - 2014
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Lisans, 2008 - 2009
İstatistik I, Lisans, 2008 - 2009
İstatistik, Lisans, 2007 - 2008
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Lisans, 2008 - 2009
İstatistik I, Lisans, 2008 - 2009
İstatistik, Lisans, 2007 - 2008
Üretim Yönetimi II, Lisans, 2004 - 2005
Üretim Yönetimi II, Lisans, 2004 - 2005
Ticaret Hukuku - II, Lisans, 2003 - 2004
Ticaret Hukuku - II, Lisans, 2003 - 2004
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2003 - 2004
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2003 - 2004
Ticaret Hukuku - I, Lisans, 2003 - 2004
Ticaret Hukuku - I, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

KARTAL M., Sağlık hizmetlerinden memnuniyeti etkileyen faktörlerin temel bileşenler analizi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.SAYGIN(Öğrenci), 2018
KARTAL M., Kütüphane okuyucu dağılımının istatistiksel analizi- Cumhuriyet Üniversitesi örneği, Yüksek Lisans, V.ASİL(Öğrenci), 2017
KARTAL M., Aktüeryal veri analizinde istatistiksel yöntemlerin kullanımı: Yangın hasarı ve trafik kazası verileriyle bir uygulama, Doktora, S.BARDAKÇI(Öğrenci), 2017
KARTAL M., Yapısal eşitlik modeli ile öğrencilerin iş bulma kaygılarına yönelik ölçek geliştirme: Cumhuriyet Üniversitesi İİBF'de bir uygulama, Yüksek Lisans, B.DEMİR(Öğrenci), 2016
KARTAL M., Yaşam memnuniyeti araştırmasında istatistiksel tekniklerin kullanılması: Sivas ili örneği, Yüksek Lisans, A.AĞBEKTAŞ(Öğrenci), 2016
KARTAL M., Sağlık hizmetleri memnuniyet araştırmasında istatistiksel yöntemlerin kullanımı, Yüksek Lisans, F.GÜVENDİ(Öğrenci), 2015
KARTAL M., Bağımlı grupların testinde kullanılan istatistiksel teknikler ve karşılaştırmalar, Yüksek Lisans, S.YILDIRIM(Öğrenci), 2014
KARTAL M., 2003-2007 döneminde trafik kazalarını etkileyen risk faktörlerinin belirlenmesi üzerine bir uygulama: Sivas-Kayseri-Yozgat örneği, Doktora, A.KADİR(Öğrenci), 2010
KARTAL M., Ölçek çeşitlerinde kullanılan istatistiksel yöntemler, Yüksek Lisans, E.DEMİRGİL(Öğrenci), 2008
KARTAL M., Türkiye'deki üniversitelerde veri zarflama analizi yöntemiyle verimlilik analizi, Doktora, A.BABACAN(Öğrenci), 2006
KARTAL M., İstatistiksel yöntemlerle risk belirleme "iş kazaları için bir uygulama", Yüksek Lisans, Ş.TAŞ(Öğrenci), 2005
KARTAL M., Lojistik regresyon analizi ve diş hekimliğinde bir uygulama, Yüksek Lisans, S.COŞKUN(Öğrenci), 2004
KARTAL M., Standart örnekleme tabloları ve bir uygulama, Yüksek Lisans, R.YANIK(Öğrenci), 2004
KARTAL M., Sürekli olasılık dağılımları için tesadüfi sayı üretimi ve aralarındaki ilişkiler, Doktora, Y.KARAGÖZ(Öğrenci), 2002
KARTAL M., Kolmogorov-Simirnov ve ki-kare uygunluk testlerinin güçlerinin karşılaştırılması (Tesadüfi sayılar üzerinde bi uygulama), Yüksek Lisans, Y.KASAPOĞLU(Öğrenci), 2001
KARTAL M., İstatistiksek proses kontrolünde proses yeterlilik analizi ve tekstil sanayiinde bir uygulama, Doktora, O.ŞAHİN(Öğrenci), 2000
KARTAL M., İstatistiksel kalite kontrolünde üstel ve weibul dağılımların X-kontrol grafiklerine uygulanması üzerine teorik bir yaklaşım, Doktora, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2000
KARTAL M., Proses kontrol tekniklerinin SE-NA tekstilde bir uygulaması, Yüksek Lisans, S.SEVER(Öğrenci), 1999
KARTAL M., ISO 9000 standartlarının uygulanmasıyla ortaya çıkan kalite maliyetleri analizi, Doktora, S.ÖZCAN(Öğrenci), 1998
KARTAL M., Kalitatif bilgilerin değerlendirilmesinde kullanılan ölçekler ve mukayeseleri, Yüksek Lisans, Y.POLATKAN(Öğrenci), 1997
KARTAL M., Çoklu istatistiksel karşılaştırmalarda ki-kare tekniği ve varyans analizi (ÖSS ve ÖYS puanları üzerine bir uygulama), Yüksek Lisans, H.KARAVİL(Öğrenci), 1996
KARTAL M., İstatistiksel proses kontrol teknikleri ve çimento sanayiinde pareto analizi uygulaması, Yüksek Lisans, S.ÖZCAN(Öğrenci), 1996
KARTAL M., Sivas iline ait hava kirliliği verileri ile meteorolojik veriler için çoklu lineer regresyon uygulaması, Yüksek Lisans, R.BAŞARA(Öğrenci), 1996
KARTAL M., Zaman serileri analizinde Box-Jenkins modelleri ile aylık döviz kuru (TL/$) tahminleri üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, Y.KARAGÖZ(Öğrenci), 1996
KARTAL M., SHEWHART, CUSUM ve EWMA kontrol grafiklerinin Erzurum şeker fabrikasına uygulaması üzerine bir deneme, Doktora, E.OKTAY(Öğrenci), 1994
KARTAL M., Prosess kontrol metodları ve bir uygulama, Yüksek Lisans, M.SELAMİ(Öğrenci), 1994

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Olasılık Dağılımları ve Kolektif Risk Modellemesi Çerçevesinde Portföy Getiri Tahmini: Bist 30**

Uygulaması
KARTAL M., ARSLAN E.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.1461-1484, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Kolektif Risk Modeliyle Yangın Sigortası İçin Aktüeryal Prim Hesabına Yönelik Bir Araştırma**
KARTAL M., BARDAKÇI S.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.1083-1096, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Comparison of the Powers of theKolmogorov-Smirnov Two-Sample Testand the Mann-Whitney Testfor Different Kurtosis and Skewness CoefficientsUsing the Monte Carlo Simulation Method**
ÖZÇOMAK M. S., KARTAL M., SENGER Ö., ÇELİK A. K.
Journal of Statistical and Econometric Methods, cilt.2, sa.4, ss.81-98, 2013 (Hakemli Dergi)

IV. **Cumhuriyet Üniversitesi'nin etkinliğinin kamu üniversiteleri ile karşılaştırılması: Bir VZA tekniği uygulaması**
BABACAN A., KARTAL M., BİRCAN H.
CÜ İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.97-114, 2007 (Hakemli Dergi)

V. **Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve diş hekimliğinde bir uygulaması**
COŞKUN CENK S., KARTAL M., ÇOŞKUN A., BİRCAN H.
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.42-50, 2004 (Hakemli Dergi)

VI. **LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİNİN İNCELENMESİ VE DİŞ HEKİMLİĞİNDE BİRUYGULAMASI**
COŞKUN S., KARTAL M., COŞKUN A., BİRCAN H.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.7, sa.1, ss.41-50, 2004 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Proses Kontrol Teknikleri ve Altı Sigma**
KARTAL M., BARDAKÇI S.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2020

II. **Güncel Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri**
Demir G., Kartal M.
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2020

III. **Tutum Ölçekleri**
KARTAL M., BARDAKÇI S.
Akademisyen Yayınevi, 2019

IV. **SPSS ve AMOS Uygulamalı Örneklerle Güvenirlik Ve Geçerlik Analizleri**
KARTAL M., BARDAKÇI S.
Akademisyen Yayınevi, 2018

V. **Sağkalım Analizi**
BARDAKÇI S., KARTAL M.
Akademisyen Yayınevi, 2018

VI. **Hipotez Testleri**
Kartal M.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2014

VII. **Temel Matematik II**
KARTAL M., KARAGÖZ Y., KARTAL Z.
NOBEL YAYIN DAĞITIM, Ankara, 2014

VIII. **Temel Matematik I**
KARTAL M., KARAGÖZ Y., KARTAL Z.
NOBEL YAYIN DAĞITIM, Ankara, 2014

IX. **İstatistiksel Kalite Kontrol**
Kartal M.
Şafak Yayınevi, Erzurum, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Şehir İçinde Meydana Gelen Trafik Kazalarının Dağılımının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi**
BARDAKÇI S., KARTAL M.
4. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.324-331

II. **Sürücülerin Kazasızlık (Sağkalım) Süresini Etkileyen Faktörlerin Nonparametrik Teknikler İle İncelenmesi**
BARDAKÇI S., KARTAL M.
4. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.317-323

Metrikler

Yayın: 18