

Prof. MAHMUT KARTAL

Personal Information

Email: mkartal@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mkartal>

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Management, Mathematics, Statistics

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - Continues

Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2013

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008

Associate Professor, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1993 - 1994

Assistant Professor, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1988 - 1993

Lecturer PhD, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1985 - 1988

Research Assistant, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1980 - 1985

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - Continues

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

Courses

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

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

Advising Theses

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

Articles Published in Other Journals

1. Portfolio Return Estimation within the Scope of Probability Distributions and Collective Risk

Modeling: An Application on the BİST

KARTAL M., ARSLAN E.

İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.15, no.2, pp.1461-1484, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Kolektif Risk Modeliyle Yangın Sigortası İçin Aktüeryal Prim Hesabına Yönelik Bir Araştırma

KARTAL M., BARDAKÇI S.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.33, no.4, pp.1083-1096, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

III. Comparison of the Powers of the Kolmogorov-Smirnov Two-Sample Test and the Mann-Whitney Test for Different Kurtosis and Skewness Coefficients Using the Monte Carlo Simulation Method

ÖZÇOMAK M. S., KARTAL M., SENER Ö., ÇELİK A. K.

Journal of Statistical and Econometric Methods, vol.2, no.4, pp.81-98, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.8, no.2, pp.97-114, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

V. Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve dış hekimliğinde bir uygulaması

COŞKUN CENK S., KARTAL M., ÇOŞKUN A., BİRCAN H.

Cumhuriyet Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.42-50, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

VI. LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİNİN İNCELENMESİ VE DIŞ HEKİMLİĞİNDE BİR UYGULAMASI

COŞKUN S., KARTAL M., COŞKUN A., BİRCAN H.

Cumhuriyet Dental Journal, vol.7, no.1, pp.41-50, 2004 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Şehir İçinde Meydana Gelen Trafik Kazalarının Dağılımının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi**
BARDAKÇI S., KARTAL M.
4. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.324-331
- II. **Sürücülerin Kazasızlık (Sağkalım) Süresini Etkileyen Faktörlerin Nonparametrik Teknikler İle İncelenmesi**
BARDAKÇI S., KARTAL M.
4. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.317-323

Metrics

Publication: 18