

Prof. MAHMUT KARTAL

Personal Information

Email: mkartal@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, 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 Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - Continues

Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2013

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1993 - 1994

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1988 - 1993

Lecturer PhD, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1985 - 1988

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1980 - 1985

Professional Experience

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

Dean, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2013 - 2016

Dean, Bartın Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2009 - 2012

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2009

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2008 - 2009

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2008

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 1994 - 1995

Courses

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

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

Advising Theses

KARTAL M., Sağlık hizmetlerinden memnuniyeti etkileyen faktörlerin temel bileşenler analizi ile belirlenmesi, Post Graduate, E.SAYGIN(Student), 2018

KARTAL M., Kütüphane okuyucu dağılımının istatistiksel analizi- Cumhuriyet Üniversitesi örneği, Post Graduate, 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, Post Graduate, B.DEMİR(Student), 2016

KARTAL M., Yaşam memnuniyeti araştırmasında istatistiksel tekniklerin kullanılması: Sivas ili örneği, Post Graduate, A.AĞBEKTAŞ(Student), 2016

KARTAL M., Sağlık hizmetleri memnuniyet araştırmasında istatistiksel yöntemlerin kullanımı, Post Graduate, F.GÜVENDİ(Student), 2015

KARTAL M., Bağımlı grupların testinde kullanılan istatistiksel teknikler ve karşılaştırmalar, Post Graduate, 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, Post Graduate, 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", Post Graduate, Ş.TAŞ(Student), 2005

KARTAL M., Lojistik regresyon analizi ve diş hekimliğinde bir uygulama, Post Graduate, S.COŞKUN(Student), 2004

KARTAL M., Standart örnekleme tabloları ve bir uygulama, Post Graduate, 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 bir uygulama), Post Graduate, 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, Post Graduate, 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, Post Graduate, Y.POLATKAN(Student), 1997

KARTAL M., Çoklu istatistiksel karşılaştırmalarda ki-kare tekniği ve varyans analizi (ÖSS ve ÖYS puanları üzerine bir uygulama), Post Graduate, H.KARAVİL(Student), 1996

KARTAL M., İstatistiksel proses kontrol teknikleri ve çimento sanayiinde pareto analizi uygulaması, Post Graduate, S.ÖZCAN(Student), 1996

KARTAL M., Sivas iline ait hava kirliliği verileri ile meteorolojik veriler için çoklu lineer regresyon uygulaması, Post Graduate, R.BAŞARA(Student), 1996

KARTAL M., Zaman serileri analizinde Box-Jenkins modelleri ile aylık döviz kuru (TL/\$) tahminleri üzerine bir uygulama, Post Graduate, 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, Post Graduate, M.SELAMİ(Student), 1994

Articles Published in Other Journals

1. 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 (Other Refereed National Journals)

II. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. 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 (Other Refereed National Journals)

IV. Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve dış hekimliğinde bir uygulaması

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

Cumhuriyet Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.42-50, 2004 (Other Refereed National Journals)

V. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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 Güvenirlilik 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