

## Prof.Dr. HÜDAVERDİ BİRCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hbircan@cumhuriyet.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2009 - 2010

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2002 - 2006

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1998 - 2000

### Verdiği Dersler

Çoklu Regrasyon Analizi, Doktora, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uygulamalı İstatistik - II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yöneylem Araştırma - II, Lisans, 2018 - 2019

Yöneylem Araştırması - II, Lisans, 2018 - 2019

Uygulamalı - İstatistik - I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Kantitatif Karar Verme Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019

Yöneylem Araştırması - I, Lisans, 2019 - 2020

İşletme Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yöneylem Araştırma - II, Lisans, 2018 - 2019

İstatistik I, Lisans, 2019 - 2020

İstatistik II, Lisans, 2018 - 2019  
İşletme Doktora Uzmanlık Dersi, Doktora, 2019 - 2020  
Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Yöneylem Araştırması - II, Lisans, 2018 - 2019  
İstatistik I, Lisans, 2019 - 2020  
Uygulamalı İstatistik - II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Yöneylem Araştırması - I, Lisans, 2019 - 2020  
Uygulamalı - İstatistik - I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
İstatistiksel Paket Programları - I, Lisans, 2018 - 2019  
İstatistik - II, Lisans, 2017 - 2018  
İstatistik - II, Lisans, 2017 - 2018  
Varyans Analizi, Doktora, 2017 - 2018  
Doktora Seminer Dersi, Doktora, 2018 - 2019  
İstatistiksel Paket Programları - I, Lisans, 2018 - 2019  
Bulanık Doğrusal Programlama, Doktora, 2018 - 2019  
Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Karar Vermek Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik I, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik - I, Lisans, 2017 - 2018  
İstatistik - II, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik I, Lisans, 2016 - 2017  
SPSS Uygulamalı İstatistik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İstatistik II, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik II, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik II, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik II, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik, Lisans, 2016 - 2017  
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik - I, Lisans, 2017 - 2018  
Karar Vermek, Lisans, 2016 - 2017  
Yöneylem Araştırma - I, Lisans, 2016 - 2017  
Üretim Yönetimi II, Lisans, 2015 - 2016  
İstatistik, Lisans, 2016 - 2017  
Üretim Yönetimi II, Lisans, 2015 - 2016  
Yöneylem Araştırması - I, Lisans, 2015 - 2016  
Üretim Yönetimi II, Lisans, 2015 - 2016  
İstatistiksel Kalite Kontrol, Lisans, 2015 - 2016  
Yöneylem Araştırması - I, Lisans, 2015 - 2016  
Üretim Yönetimi II, Lisans, 2015 - 2016  
Pazarlama Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
İstatistik I, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistiksel Kalite Kontrol, Lisans, 2015 - 2016  
İstatistik, Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik I, Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2015 - 2016  
Üretim Yönetimi I, Lisans, 2015 - 2016  
İstatistiksel Kalite Kontrolü, Lisans, 2014 - 2015  
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
Karar Vermek, Lisans, 2014 - 2015  
İstatistiksel Kalite Kontrolü, Lisans, 2014 - 2015

Pazarlama Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
Üretim Yönetimi I, Lisans, 2015 - 2016  
Üretim Yönetimi I, Lisans, 2015 - 2016  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016  
Uluslararası Pazarlama, Lisans, 2015 - 2016  
Uluslararası Pazarlama, Lisans, 2015 - 2016  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016  
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
Pazarlama Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
Pazarlama Araştırması, Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2014 - 2015  
Üretim Yönetimi I, Lisans, 2015 - 2016  
İstatistik - II, Lisans, 2013 - 2014  
İstatistik - II, Lisans, 2013 - 2014  
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
İstatistik II, Lisans, 2013 - 2014  
İstatistik, Lisans, 2013 - 2014  
İstatistik, Lisans, 2013 - 2014  
Yöneylem Araştırma - II, Lisans, 2012 - 2013  
İstatistik, Lisans, 2013 - 2014  
Altı Sigma Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Kalite Yönetimi, Lisans, 2012 - 2013  
İstatistik, Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayar Uygulamalı Genel İstatistik, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Kalite Yönetimi, Lisans, 2012 - 2013  
Yöneylem Araştırma - II, Lisans, 2012 - 2013  
Tutum Ölçekleri (Likert Tipi Ölçek Geliştirme), Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
İstatistik I, Lisans, 2013 - 2014  
Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013  
Yöneylem Araştırma - I, Lisans, 2012 - 2013  
Yöneylem Araştırma - I, Lisans, 2012 - 2013  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013  
Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013  
Doğrusal Cebir, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik - II, Lisans, 2010 - 2011  
İstatistik - II, Lisans, 2010 - 2011  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Matematik - II, Lisans, 2010 - 2011  
İstatistik I, Lisans, 2011 - 2012  
Matematik - II, Lisans, 2010 - 2011  
Karar Vermek Teknikleri, Lisans, 2010 - 2011  
Doğrusal Cebir, Lisans, 2011 - 2012  
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Lisans, 2009 - 2010  
İstatistik - I, Lisans, 2010 - 2011  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2009 - 2010  
Kalite Kontrolü, Lisans, 2009 - 2010

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2009 - 2010  
İstatistik - I, Lisans, 2010 - 2011  
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Lisans, 2009 - 2010  
Matematik II, Lisans, 2008 - 2009  
Kalite Kontrolü, Lisans, 2009 - 2010  
İşletme Matematiği, Lisans, 2008 - 2009  
Matematik II, Lisans, 2008 - 2009  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2003 - 2004  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

BİRCAN H., ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN YURLARI TERCİH ETME NEDENLERİNİN LOJİSTİK REGRESYON İLE BELİRLENMESİ ANALİZİ: KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, N.YÜKSEL(Öğrenci), 2019  
BİRCAN H., Çok kriterli karar verme yöntemlerinin karşılaştırılması ve bütünleştirilmesi: OECD verileri üzerine bir uygulama, Doktora, R.ARSLAN(Öğrenci), 2018  
BİRCAN H., Sosyal bilimler alanında kullanılmak üzere tip-1 ve tip-2 bulanık mantığın likert ölçeğe uyarlanarak web tabanlı çalışan yeni bir sistem gerçekleştirilmesi, Doktora, M.BIYAN(Öğrenci), 2018  
BİRCAN H., Yerli tarım makinalarında markalaşma ve satın alma davranışları üzerine bir çalışma: Türkiye örneği, Doktora, F.ARSLAN(Öğrenci), 2018  
BİRCAN H., Yüz tanıma uygulamalarında özyüzler ve yapay sinir ağlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.KEKÜL(Öğrenci), 2017  
BİRCAN H., Determination of factors affecting job satisfaction and organizational commitment with logistic regression: An application in Sivas Cumhuriyet University, Yüksek Lisans, A.GÜLER(Öğrenci), 2016  
BİRCAN H., Veri madenciliğinde kullanılan kestirim yöntemlerinin performanslarının karşılaştırılması, Doktora, E.GÜLTÜRK(Öğrenci), 2016  
BİRCAN H., Hizmet kalitesi ve müşteri memnuniyeti arasındaki ilişkinin yapısal eşitlik modeli ile incelenmesi: Sivas ilindeki teknomarketlerde bir uygulama, Yüksek Lisans, A.TURAN(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., Reklam ve doğrudan pazarlamanın destinasyon tercihinin etkisi Sivas ilinde bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.KÜRŞAT(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., Ortaöğretim öğrencilerinin akıllı tahta kullanımına yönelik tutum ölçeği geliştirilmesi, güvenilirlik ve geçerlik çalışması: Sivas ili uygulaması, Yüksek Lisans, R.ARSLAN(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., Veri madenciliğinde kümeleme analizi ve sağlık sektöründe bir uygulaması, Yüksek Lisans, S.ÇAM(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., Bankacılık sektöründe müşteri memnuniyeti ve sadakati arasındaki ilişkinin yapısal eşitlik modeliyle incelenmesi: Sivas ili örneği, Yüksek Lisans, S.CENGİZ(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., Bulanık hedef programlama ve bir işletme üzerinde uygulama, Doktora, M.ÖZKAN(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., Hizmet sektöründe ilişki pazarlaması, müşteri memnuniyeti ve sadakati (Katılım bankalarında bir uygulama), Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2014  
BİRCAN H., İlköğretim öğrencilerine yönelik sınıf içi etkinlik ölçeği geliştirilmesi, güvenilirlik ve geçerlilik çalışması: Sivas ili uygulaması, Yüksek Lisans, S.BARDAKÇI(Öğrenci), 2013  
BİRCAN H., Süpermarket sektöründe hizmet kalitesinin tüketici memnuniyeti üzerine etkisi: Sivas ilinde bir uygulama, Yüksek Lisans, H.ARSLAN(Öğrenci), 2013  
BİRCAN H., Bankaların etkinliklerinin Malmquist toplam faktör verimliliği indeksi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ARSLAN(Öğrenci), 2013  
BİRCAN H., Altı sigma ve işletmelerin Altı Sigma'dan kaçınma sebepleri, Yüksek Lisans, S.TİRKEŞ(Öğrenci), 2012  
BİRCAN H., Öğretmenlerin iş tatminine etki eden faktörlerin lojistik regresyonla belirlenmesi ve Sivas ili merkezindeki Milli Eğitim okullarında bir uygulama, Yüksek Lisans, G.EĞİLMEZ(Öğrenci), 2011  
BİRCAN H., Altı Sigma metodolojisinin mobilya sektörüne uygulanması ve örnek bir çalışma, Yüksek Lisans, T.TÜLEGEN(Öğrenci), 2011

BİRCAN H., Türkiye'ye gelen turist sayısı tahmininde zaman serileri analizi ve yapay sinir ağıları yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora, Ş.ZORLUTUNA(Öğrenci), 2011

BİRCAN H., Üniversite hastanelerinin 2008 yılı verimlilik ve etkinlik analizi, Yüksek Lisans, M.GÜNAY(Öğrenci), 2010

BİRCAN H., Altı sigma ve firmaların altı sigma'ya bakış açısı: Sivas ve Kayseri ili örneği, Yüksek Lisans, M.SAİD(Öğrenci), 2009

BİRCAN H., Şebeke analizi ile proje yönetimi, Yüksek Lisans, E.HAYRİ(Öğrenci), 2008

BİRCAN H., Altı sigma yaklaşımı ve bir sanayi işletmesinde uygulama, Yüksek Lisans, Z.AYRANGÖL(Öğrenci), 2007

BİRCAN H., Yapay sinir ağıları ve bir uygulama, Yüksek Lisans, N.DUMAN(Öğrenci), 2006

BİRCAN H., Kriz yönetimi ve rekabet stratejileri:Türk Hava yollarında bir uygulama, Yüksek Lisans, M.ATEŞ(Öğrenci), 2006

BİRCAN H., Veri zarflama analizi yöntemiyle görece verimlilik analizi ile Sivas İzzettin Keykavus Hastanesi, Sivas SSK Hastanesi ve C.Ü. Uygulama ve Araştırma Hastanesi üzerinde bir uygulama, Yüksek Lisans, A.İSKENDER(Öğrenci), 2005

BİRCAN H., Kesikli olasılık dağılımları için tesadüfi sayı üretimi, Yüksek Lisans, A.SAİD(Öğrenci), 2004

BİRCAN H., İstatistiksel proses kontrol teknikleri ve Gencerpor Styropor fabrikasında bir uygulama, Yüksek Lisans, Ş.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2003

BİRCAN H., Hastanelerde verimlilik ve kalite sistemi Cumhuriyet Üniversitesi Araştırma Hastanesi örneği, Yüksek Lisans, S.BAYCAN(Öğrenci), 2003

BİRCAN H., İstatistiksel proses kontrol teknikleri ve Sivas Dikimevi'nde bir uygulama, Yüksek Lisans, H.GEDİK(Öğrenci), 2003

BİRCAN H., Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, D.ATASOY(Öğrenci), 2001

BİRCAN H., ISO 9002 kalite güvence sistemi ve Sivas Dikimevi'nde bir uygulama, Yüksek Lisans, F.AKCAN(Öğrenci), 1998

BİRCAN H., İşletim sistemleri, açık sistemler (OSI) ve bir uygulama (LINUX), Yüksek Lisans, Z.ALAKOÇ(Öğrenci), 1998

BİRCAN H., Çoklu linear regresyon analizi ve 1975-1996 yılları için Türkiye tahıl ürünleri üretimi üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, S.YAVUZ(Öğrenci), 1998

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sexual Myths Scale (SMS): Development, Validity and Reliability in Turkey**  
GÖLBAŞI Z., EVCİLİ F., Eroglu K., BİRCAN H.  
SEXUALITY AND DISABILITY, cilt.34, sa.1, ss.75-87, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KRİTER AĞIRLIKLANDIRMA YÖNTEMLERİNDEN BWM VE FUCOM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE BİR UYGULAMA**  
DEMİR G., BİRCAN H.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.170-185, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **DAHA ÖNCE GELİŞTİRİLMİŞ LİKERT TİPİ BİR ÖLÇEK İLE TİP-1 VE TİP-2 BULANIK LİKERT ÖLÇEĞİNİN SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
BİYAN M., BİRCAN H.  
International Journal of Economic and Administrative Studie, ss.369-382, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **BİR KİMYA FİRMASI HEDEFLERİNİN BULANIK HEDEF PROGRAMLAMA İLE DEĞERLENDİRİLMESİNDE KİM WHANG YAKLAŞIMI**  
SEL A., BİRCAN H.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.497-510, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Türk Bankacılık Sisteminde Toplam Faktör Verimliliği Üzerine Ampirik Bir İnceleme**  
BİRCAN H., arslan A.

Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.16, ss.135-150, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **TÜRK BANKACILIK SİSTEMİNDE TOPLAM FAKTÖR VERİMLİLİĞİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR İNCELEME**  
BİRCAN H., ARSLAN E.  
Bartın Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.8, sa.16, ss.135-150, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Sivas Kent Merkezinde Tavukçuluk Ürünlerinin Tüketimi ve Tüketime Etki Eden Faktörler**  
BİRCAN H., ELEROĞLU H., ARSLAN R.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, sa.12, ss.1609-1614, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Tekstil Firmalarında Finansal Performansın Analitik Hiyerarşi Prosesi İle Ağırlıklandırılmış Gri İlişkisel Analiz Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
ARSLAN R., BİRCAN H., ARSLAN Ö.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.9-36, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **İlköğretim Öğrencilerine Yönelik Sınıf İçi Etkinlik Ölçeği: Güvenirlik ve Geçerlilik Çalışması**  
BİRCAN H., BARDAKÇI S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.939-954, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Ticari Etlik Piliçlerde Büyüme Eğrilerinin Doğrusal Olmayan Modeller Kullanılarak Karşılaştırılması**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., YILDIRIM A., KILIÇ F.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, cilt.13, sa.2, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **VERİ MADENCİLİĞİNDE KÜMELEME ANALİZİ VE SAĞLIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMASI**  
BİRCAN H., ÇAM S.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.85-96, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Bulanık Hedef Programlama ile Ürün Hedef Optimizasyonu: Yang, Ignizio ve Kim Modeli**  
ÖZKAN M., BİRCAN H.  
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.45, sa.2, ss.109-119, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Oturuş Şeklinin Vücut Sağlığı ve Okuma Hızı Üzerindeki Etkisinin Hotelling T2 Yöntemi ile İncelenmesi**  
BİRCAN H., BİYAN M.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.731-744, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Yapısal Eşitlik Modellemesi ile Öğretim Elemanlarının Öğrenci Başarısına Etkisi Ölçeğinin Geliştirilmesi**  
KARAGÖZ Y., BİRCAN H., BEĞEN A.  
Giresun Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.27-44, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Öğrencilerin Başarılarına Etki Eden Faktörlerin Logistik Regresyon Analizi İle Belirlenmesi Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Örneği**  
BİRCAN H., ZORLUTUNA Ş.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.325-342, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Akıllı Tahta Kullanımına Yönelik Tutum Ölçeği Geliştirilmesi, Güvenirlik Ve Geçerlik Çalışması: Sivas İli Uygulaması**  
BİRCAN H., ARSLAN R.  
bartın üniversitesi iktisadi ve idari bilimler fakültesi dergisi, cilt.7, sa.14, ss.73-88, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Suşehri Küçük Sanayi Sitesinde Faaliyette Bulunan Firmaların VZA Yöntemiyle Etkinlik Analizi**  
ÖZKAN M., BİRCAN H.  
KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, cilt.17, sa.25, ss.27-34, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Örgütsel Bağlılığın İştatmini Üzerindeki Etkisine Yönelik Bir Araştırma**

- ALPER AY F., ALPER A., BİRCAN H., ÖNCÜL M. S.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.38, ss.806-815, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Etik Liderlik Ölçeği nin Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması Anatolya Örneği**  
TUNA M., BİRCAN H., YEŞİLTAŞ M.  
Atatürk üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.26, sa.2, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Altı Sigma ve Firmaların Altı Sigmaya Bakış Açısı Sivas Kayseri İli Örneği**  
BİRCAN H., KÖSE M. S.  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.2, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Veri zarflama analizi ile Sivas ili merkez sağlık ocaklarının etkinliğinin ölçülmesi**  
BİRCAN H.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.331-347, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Klinik Hemşireleri İçin Profesyonel Benlik Kavramı Ölçeği (HPBKÖ): Geliştirilmesi, Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması.**  
SABANCIOĞULLARI S., DOĞAN S., BİRCAN H.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Klinik hemşireleri için profesyonel benlik kavramı ölçeği HPBKÖ geliştirilmesi geçerlik ve güvenilirlik çalışması**  
SABANCIOĞULLARI S., DOĞAN S., BİRCAN H.  
Türkiye Klinikleri J Nurs Sci, cilt.3, sa.1, ss.16-28, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Hanımların Ev İşlerine Yardımcı Çağrılarını Etkileyen Faktörlerin Logistik Regresyon Analizi Yardımıyla Belirlenmesi Sivas İli Uygulaması**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y.  
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, cilt.28, sa.43, ss.381-397, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Cumhuriyet Üniversitesinin Etkinliğinin Kamu Üniversiteleri İle Karşılaştırılması Bir VZA Tekniği Uygulaması**  
BABACAN A., KARTAL M., BİRCAN H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.97-114, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **SİVAS İLİNDE YAPAY SINIR AĞLARI İLE HAVA KALİTESİ MODELİNİN OLUŞTURULMASI ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
YÜKSEK A. G. , BİRCAN H., ZONTUL M., KAYNAR O.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.1, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **SOM Tipinde Yapay Sinir Ağlarını Kullanarak Türkiye'xxnin İhracat Yaptığı Ülkelerin Kümelenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
BİRCAN H., ZONTUL M., YÜKSEK A. G.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.219-239, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Sivas İlindeki Hastanelerin Veri Zarflama Analizi Yöntemi ile Verimlilik Analizi**  
BİRCAN H., İSKENDER A., BABACAN A.  
Ekev Akademi, sa.27, ss.323-341, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Sivas İlindeki Hastanelerinin Veri Zarflama Analizi Yöntemi ile Verimlilik Analizi**  
BİRCAN H., İSKENDER A., BABACAN A.  
EKEV Akademi Dergisi, cilt.10, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **SOM Tipinde Yapay Sinir Ağlarını Kullanarak Türkiye nin İhracat Yaptığı Ülkelerin Kümelenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
BİRCAN H., ZONTUL M., YÜKSEK A. G.  
Atatürk Ü. İİBF Dergisi, cilt.2, sa.20, ss.219-239, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXXI. **İŞ ÖLÇÜMÜ TEKNİKLERİNDEN ZAMAN ETÜDÜ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
BİRCAN H., İSKENDER G.  
C.U. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.199-219, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Veri zarflama analizi ile OECD ülkelerinin telekomünikasyon sektörlerinin etkinliğinin ölçülmesi**  
KAYNAR O., ZONTUL M., BİRCAN H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.1, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Telekomünikasyon Sektörlerinin Etkinliğinin Ölçülmesi**  
KAYNAR O., ZONTUL M., BİRCAN H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.37-56, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Sağlık sektöründe verimlilik ve kalite sistemi: Cumhuriyet Üniversitesi Hastanesi örneği**  
BİRCAN H., BAYCAN S.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.28, sa.2, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Lojistik Regresyon Analizi Tıp Verileri Üzerine Bir Uygulama**  
BİRCAN H.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve dış hekimliğinde bir uygulaması**  
ÇOŞKUN CENK S., KARTAL M., ÇOŞKUN A., BİRCAN H.  
Cumhuriyet Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.42-50, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİNİN İNCELENMESİ VE DIŞ HEKİMLİĞİNDE BİRUYGULAMASI**  
ÇOŞKUN S., KARTAL M., ÇOŞKUN A., BİRCAN H.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.7, sa.1, ss.41-50, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **TEKSTİL SEKTÖRÜNDE İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL TEKNİKLERİ UYGULAMASI ÜZERİNE BİR DENEME**  
BİRCAN H., GEDİK H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.2, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **Box Jenkins Modelleri ile Aylık Döviz Kuru Tahmini Üzerine Bir Uygulama**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.2, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Kİ KARE VE KOLMOGOROV SMİRNOV UYGUNLUKTESTLERİNİN SİMULASYON İLE ELDE EDİLENVERİLER ÜZERİNDE KARŞILAŞTIRILMASI**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y., KASAPOĞLU Y.  
C.U. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.1, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **Box Jenkins Modelleri İle Aylık Döviz Kuru Tahmini Üzerine Bir Uygulama**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.6, ss.49-62, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **Ki Kare Ve Kolmogorov Smirnov Uygunluk Testlerinin Simulasyon İle Elde Edilen Veriler Üzerinde Karşılaştırılması**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y., YAKUP K.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.69-80, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE ÇKKV YAZILIMI İLE PROBLEM ÇÖZÜMÜ**  
Demir G., Özyalçın A. T. , Bircan H.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- II. **Turist Talep Tahmin Modellerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Uygulama**  
ZORLUTUNA Ş., BİRCAN H.



Güncel Turizm Çalışmaları II, Mehmet SARIOĞLAN, Yakup DİNÇ, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.1-21, 2021

III. **İstatistiğe Giriş Uygulamalı Temel Bilgiler ve Cevaplı Sorular**

YILDIZ N., AKBULUT Ö., BİRCAN H.

Aktif, 2006

IV. **Uygulamalı İstatistik**

YILDIZ N., BİRCAN H.

Nobel Yayın Dağıtım, 2006

V. **Uygulamalı İstatistik**

YILDIZ N., BİRCAN H.

Atatürk Üniversitesi yayınları, 1994

VI. **Araştırma ve Deneme Metodları**

YILDIZ N., BİRCAN H.

Atatürk Üniversitesi yayınları, 1994

VII. **Araştırma ve Deneme Metodları (Problemler ve Çözümleri).**

YILDIZ N., BİRCAN H.

Atatürk Üniversitesi - Dijital Arşiv Açık Erişim Sistemi, 1992

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Memnuniyet Düzeylerinin Belirlenmesi:Sivas Cumhuriyet Meslek Yüksekokulu Örneği**  
BİRCAN H., KARACA Ş., YEMEZ İ.  
Al Farabi 2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018, ss.39-40
- II. **Bireylerin Tüketim Alışkanlıklarında Etkili Olan Faktörlerin Belirlenmesi: Sivas İli Örneği**  
YEMEZ İ., KARACA Ş., BİRCAN H.  
Al Farabi 2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018, ss.58-59
- III. **MOORA VE COPRAS YÖNTEMİYLE SİVAS İLİNDE KURULMASI PLANLANAN BİYOGAZ TESİSLERİNİN OPTİMALLIK SIRALAMASI**  
BİRCAN H., ELEROĞLU H., ARSLAN R.  
1 S T INTERNATIONAL CONGRESS ON STATISTICS, MATHEMATICS AND ANALYTICAL METHODS, 2 - 03 Mart 2018
- IV. **GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ VE ARAS YÖNTEMİYLE KAYSERİ İLİNDE KURULMASI PLANLANAN VERMİKOMPOST TESİSLERİNİN OPTİMALLIK SIRALAMASI**  
BİRCAN H., ELEROĞLU H., ARSLAN R.  
1 S T INTERNATIONAL CONGRESS ON STATISTICS, MATHEMATICS AND ANALYTICAL METHODS, 2 - 03 Mart 2018
- V. **Tip 1 ve Tip 2 Bulanık mantık tabanlı Çalışan Web tabanlı Likert Veri Toplama Yöntemi**  
BİYAN M., BİRCAN H.  
8. Uluslararası Balkanlarda Sosyal Bilimler Kongresi, 6 - 11 Eylül 2017
- VI. **BÖLGESEL FARKLILIKLAR VE AİLE GELİR DURUMUNUN YUMURTA TÜKETİM TERCİHLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- VII. **BÖLGESEL FARKLILIKLAR VE AİLE GELİR DURUMUNUN TAVUK ETİ TÜKETİM TERCİHLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 26 - 28 Ekim 2017
- VIII. **Bir Kimya Firması Hedeflerinin Bulanık Hedef Programlama İle Değerlendirilmesinde Kim Whang Yaklaşımı**  
SEL A., BİRCAN H.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017

- IX. **Tip-1 ve Tip-2 Bulanık Likert Ölçeğinin Geliştirilerek Klasik Likert Sonuçları İle Karşılaştırılması**  
BİRCAN M., BİRCAN H.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneyem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **TR72 Bölgesinde (Kayseri,Sivas ve Yozgat) İşlenmiş Tavuk Eti Tüketimi Üzerine Etkili Olan Faktörler**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
IBANESS Conference Series – Kırklareli/ Turkey, 23 - 24 Eylül 2017
- XI. **Tavukçuluk ÜrünleriPazarlama Kanalları Üzerine Bölgesel Farklılığın ve Aile Gelir Düzeyinin Etkileri**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
IBANESS Conference Series – Kırklareli/ Turkey, 23 - 24 Eylül 2017
- XII. **Tarımsal Mekanizsayonda Marka Algısı:Sivas Örneği**  
BİRCAN H., Arslan Koçkaya F.  
1. Uluslararası İpekyolu Akademik çalışmalar Seöpozyumu, 21 - 23 Eylül 2017
- XIII. **İşletmelerde Mali Başarısızlık Tahminlemesi: BİST'te Faaliyette Bulunan İmalat İşletmeleri Üzerine Bir Uygulama**  
KISAKÜREK M. M. , ARSLAN Ö., BİRCAN H.  
ICPES- 2017 Bosnai and Harzegovina, 19 - 22 Mayıs 2017
- XIV. **Tüketicilerin Kayseri, Sivas ve Yozgat İllerinde Organik Tavukçuluk Ürünleri Tüketim Tercihleri Üzerine Bir Araştırma**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
1. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi (ICPESS 2017 BOSNA), Bosna-Hersek, 19 - 22 Mayıs 2017
- XV. **Tekstil Alanında Faaliyet Gösteren İşletmelerin Finansal Performanslarını Analitik Hiyararşi Prosesi ile Ağırlıklandırılmış Gri İlişkisel Analiz Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
ARSLAN R., BİRCAN H., ARSLAN Ö.  
ICPES - 2017 Bosnai and Herzegovina, 19 - 22 Mayıs 2017
- XVI. **Medyadaki Olumsuz Haberlerin TR72 Bölgesinde Tavukçuluk Ürünlerinin Tüketimi Üzerine Etkisi**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
1. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi (ICPESS 2017 BOSNA), Bosna-Hersek, 19 - 22 Mayıs 2017
- XVII. **AHS İle Ağırlıklandırılmış MOORA ve VIKOR Yöntemiyle Araç Seçimi Rent a Car Firması Uygulaması**  
BİRCAN H., ARSLAN R., ELEROĞLU H.  
1. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi (ICPESS 2017 BOSNA), Bosna-Hersek, 19 - 22 Mayıs 2017
- XVIII. **Bankaların Etkinliklerinin Malmquist Toplam Faktör Verimliliği İndeksi İle Değerlendirilmesi**  
BİRCAN H., ARSLAN E., ARSLAN R.  
ICPES- 2017 Bosnai and Harzegoniva, 19 - 22 Mayıs 2017
- XIX. **Hizmet Sektöründe İlişki Pazarlaması, Müşteri Memnuniyeti ve Müşteri Sadakati: Katılım Bankalarında Bir Uygulama**  
BİRCAN H., KAYA M., YEMEZ İ.  
2. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi, Sarajevo, Bosna-Hersek, 19 - 22 Mayıs 2017, ss.211
- XX. **Sosyal Medya Reklamlarının Üniversite Öğrencilerinin Satınalma Davranışına Etkisinin Yol Analizi İle İncelenmesi: Cumhuriyet Üniversitesi İİBF'xxde BİR Uygulama**  
YEMEZ İ., BİRCAN H., BARDAKÇI S.  
2. ULUSLARARASI EKONOMİ YÖNETİMİ VE PAZAR ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 24 Mart 2017, ss.62-63
- XXI. **TR72 Bölgesinde (Kayseri,Sivas ve Yozgat) Aile Giderlerinin Analizi ve Gıda Harcamalarında TavukçulukÜrünlerinin Yeri**  
BİRCAN H., ELEROĞLU H., ARSLAN R.  
IBANESS Conference Series – Kırklareli/ Turkey, 23 Eylül - 24 Mart 2017
- XXII. **Cinsel Mitler Ölçeği Türkiye de Bir Ölçek Geliştirme Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması**

GÖLBAŞI Z., EVCİLİ F., EROĞLU K., BİRCAN H.

X. Ulusal Cinsellik ve Cinsel Tedaviler Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014

XXIII. **Ahlaki Sıkıntı Ölçeğinin Türkçe Versiyonunun Geçerlik ve Güvenirliği**

ÖZDEN D., YILDIRIM G., KARAGÖZOĞLU Ş., BİRCAN H.

2. Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi 'Uluslararası Katılımlı', 27 - 29 Eylül 2012

XXIV. **Hemşireler için profesyonel benlik kavramı ölçeği HPBKÖ geliştirilmesi geçerlik ve güvenirlik çalışması**

SABANCIOĞULLARI S., DOĞAN S., BİRCAN H.

12. Ulusal Hemşirelik Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Özet Kitabı., Türkiye, 20 - 24 Ekim 2009

XXV. **The Prediction and Comparison of SO2 Concentration Using Multivariate Regression, Artificial Neural Networks and Neuro Fuzzy (ANFIS) Methods**

YÜKSEK A. G. , BİRCAN H., TÜRKAY Y., KOÇKANAT S.

International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications 2009, Trabzon, Türkiye, 29

Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.270-275

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1