

# Prof. HÜDAVERDİ BİRCAN

## Personal Information

**Email:** hbircan@cumhuriyet.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1868-1161

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-7059-2017

Yoksis Researcher ID: 148981

## Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1991 - 1994

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1983 - 1987

## Research Areas

Social Sciences and Humanities

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - 2018

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1994 - 2011

## Academic and Administrative Experience

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

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

## Courses

Çoklu Regrasyon Analizi, Doctorate, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Seminer Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

Uygulamalı İstatistik - II, Postgraduate, 2018 - 2019

Yöneylem Araştırma - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Yöneylem Araştırması - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Uygulamalı - İstatistik - I, Postgraduate, 2019 - 2020

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

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

Doğrusal Cebir, Undergraduate, 2011 - 2012  
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Undergraduate, 2009 - 2010  
İstatistik - I, Undergraduate, 2010 - 2011  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2009 - 2010  
Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2009 - 2010  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2009 - 2010  
İstatistik - I, Undergraduate, 2010 - 2011  
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Undergraduate, 2009 - 2010  
Matematik II, Undergraduate, 2008 - 2009  
Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2009 - 2010  
İşletme Matematiği, Undergraduate, 2008 - 2009  
Matematik II, Undergraduate, 2008 - 2009  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2003 - 2004  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2003 - 2004

## Advising Theses

BİRCAN H., ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN YURTLARI TERCİH ETME NEDENLERİNİN LOJİSTİK REGRESYON İLE BELİRLENMESİ ANALİZİ: KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, N.YÜKSEL(Student), 2019  
BİRCAN H., Çok kriterli karar verme yöntemlerinin karşılaştırılması ve bütünleştirilmesi: OECD verileri üzerine bir uygulama, Doctorate, R.ARSLAN(Student), 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, Doctorate, M.BIYAN(Student), 2018  
BİRCAN H., Yerli tarım makinalarında markalaşma ve satın alma davranışları üzerine bir çalışma: Türkiye örneği, Doctorate, F.ARSLAN(Student), 2018  
BİRCAN H., Yüz tanıma uygulamalarında özyüzler ve yapay sinir ağlarının karşılaştırılması, Postgraduate, H.KEKÜL(Student), 2017  
BİRCAN H., Determination of factors affecting job satisfaction and organizational commitment with logistic regression: An application in Sivas Cumhuriyet University, Postgraduate, A.GÜLER(Student), 2016  
BİRCAN H., Veri madenciliğinde kullanılan kestirim yöntemlerinin performanslarının karşılaştırılması, Doctorate, E.GÜLTÜRK(Student), 2016  
BİRCAN H., Hizmet kalitesi ve müşteri memnuniyeti arasındaki ilişkinin yapısal eşitlik modeli ile incelenmesi: Sivas ilindeki teknomarketlerde bir uygulama, Postgraduate, A.TURAN(Student), 2014  
BİRCAN H., Reklam ve doğrudan pazarlamanın destinasyon tercihinin etkisi Sivas ilinde bir uygulama, Postgraduate, Ö.KÜRŞAT(Student), 2014  
BİRCAN H., Ortaöğretim öğrencilerinin akıllı tahta kullanımına yönelik tutum ölçeği geliştirilmesi, güvenilirlik ve geçerlik çalışması: Sivas ili uygulaması, Postgraduate, R.ARSLAN(Student), 2014  
BİRCAN H., Veri madenciliğinde kümeleme analizi ve sağlık sektöründe bir uygulaması, Postgraduate, S.ÇAM(Student), 2014  
BİRCAN H., Bankacılık sektöründe müşteri memnuniyeti ve sadakati arasındaki ilişkinin yapısal eşitlik modeliyle incelenmesi: Sivas ili örneği, Postgraduate, S.CENGİZ(Student), 2014  
BİRCAN H., Bulanık hedef programlama ve bir işletme üzerinde uygulama, Doctorate, M.ÖZKAN(Student), 2014  
BİRCAN H., Hizmet sektöründe ilişki pazarlaması, müşteri memnuniyeti ve sadakati (Katılım bankalarında bir uygulama), Postgraduate, M.KAYA(Student), 2014  
BİRCAN H., İlköğretim öğrencilerine yönelik sınıf içi etkinlik ölçeği geliştirilmesi, güvenilirlik ve geçerlilik çalışması: Sivas ili uygulaması, Postgraduate, S.BARDAKÇI(Student), 2013  
BİRCAN H., Süpermarket sektöründe hizmet kalitesinin tüketici memnuniyeti üzerine etkisi: Sivas ilinde bir uygulama, Postgraduate, H.ARSLAN(Student), 2013  
BİRCAN H., Bankaların etkinliklerinin Malmquist toplam faktör verimliliği indeksi ile değerlendirilmesi, Postgraduate, E.ARSLAN(Student), 2013

BİRCAN H., Altı sigma ve işletmelerin Altı Sigma'dan kaçınma sebepleri, Postgraduate, S.TİRKEŞ(Student), 2012  
BİRCAN H., Öğretmenlerin iş tatminine etki eden faktörlerin lojistik regresyonla belirlenmesi ve Sivas ili merkezindeki Milli Eğitim okullarında bir uygulama, Postgraduate, G.EĞİLMEZ(Student), 2011  
BİRCAN H., Altı Sigma metodolojisinin mobilya sektörüne uygulanması ve örnek bir çalışma, Postgraduate, T.TÜLEGEN(Student), 2011  
BİRCAN H., Türkiye'ye gelen turist sayısı tahmininde zaman serileri analizi ve yapay sinir ağları yöntemlerinin karşılaştırılması, Doctorate, Ş.ZORLUTUNA(Student), 2011  
BİRCAN H., Üniversite hastanelerinin 2008 yılı verimlilik ve etkinlik analizi, Postgraduate, M.GÜNAY(Student), 2010  
BİRCAN H., Altı sigma ve firmaların altı sigma'ya bakış açısı: Sivas ve Kayseri ili örneği, Postgraduate, M.SAİD(Student), 2009  
BİRCAN H., Şebeke analizi ile proje yönetimi, Postgraduate, E.HAYRİ(Student), 2008  
BİRCAN H., Altı sigma yaklaşımı ve bir sanayi işletmesinde uygulama, Postgraduate, Z.AYRANGÖL(Student), 2007  
BİRCAN H., Yapay sinir ağları ve bir uygulama, Postgraduate, N.DUMAN(Student), 2006  
BİRCAN H., Kriz yönetimi ve rekabet stratejileri:Türk Hava yollarında bir uygulama, Postgraduate, M.ATEŞ(Student), 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, Postgraduate, A.İSKENDER(Student), 2005  
BİRCAN H., Kesikli olasılık dağılımları için tesadüfi sayı üretimi, Postgraduate, A.SAİD(Student), 2004  
BİRCAN H., İstatistiksel proses kontrol teknikleri ve Gencerpor Styropor fabrikasında bir uygulama, Postgraduate, Ş.ÖZDEMİR(Student), 2003  
BİRCAN H., Hastanelerde verimlilik ve kalite sistemi Cumhuriyet Üniversitesi Araştırma Hastanesi örneği, Postgraduate, S.BAYCAN(Student), 2003  
BİRCAN H., İstatistiksel proses kontrol teknikleri ve Sivas Dikimevi'nde bir uygulama, Postgraduate, H.GEDİK(Student), 2003  
BİRCAN H., Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve bir uygulama, Postgraduate, D.ATASOY(Student), 2001  
BİRCAN H., ISO 9002 kalite güvence sistemi ve Sivas Dikimevi'nde bir uygulama, Postgraduate, F.AKCAN(Student), 1998  
BİRCAN H., İşletim sistemleri, açık sistemler (OSI) ve bir uygulama (LINUX), Postgraduate, Z.ALAKOÇ(Student), 1998  
BİRCAN H., Çoklu linear regresyon analizi ve 1975-1996 yılları için Türkiye tahıl ürünleri üretimi üzerine bir uygulama, Postgraduate, S.YAVUZ(Student), 1998

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sexual Myths Scale (SMS): Development, Validity and Reliability in Turkey**  
GÖLBAŞI Z., EVCİLİ F., Eroglu K., BİRCAN H.  
SEXUALITY AND DISABILITY, vol.34, no.1, pp.75-87, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Van İlinde Faaliyet Gösteren Muhasebe Meslek Mensuplarının E-Dönüşüm Sürecine Yönelik Görüş ve Beklentileri**  
DEMİR E., AYDIN Y., BİRCAN H.  
Sosyal Bilimlerde Nicel Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.2, pp.115-131, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DEVELOPING SCALES TO DETERMINE INDIVIDUALS' HOUSING FINANCE PREFERENCES**  
Günel Y., Bircan H.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.23, no.3, pp.709-725, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mevduat Bankası, Katılım Bankası ve Elbirliği Sistemi Müşterilerinin Konut Finansman Tercihlerinin İncelenmesi: TR 72 Bölgesi Örneği (Examination of Housing Finance Preferences of Deposit Bank, Participation Bank and Cooperation System Customers: TR 72 Zone Example)**  
Günel Y., Bircan H.

İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.14, no.2, pp.1515-1534, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Data Envelopment Analysis with Weighted Criteria by AHP Method and an Application**  
GÜLER A., BİRCAN H., BABACAN A.  
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.20, no.2, pp.99-118, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **COPRAS ve MAIRCA Yöntemleriyle Çorum İlinde Kurulabilecek Kompost Tesislerinin Optimallik Sıralaması**  
Dündar S., BİRCAN H., ELEROĞLU H.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, pp.2523-2531, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Samsun İlinde Kurulabilecek Kompost Tesislerinin COCOSO ve WASPAS Yöntemiyle Optimallik Sıralaması**  
Dündar S., BİRCAN H., ELEROĞLU H.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, pp.2515-2522, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Samsun İlinde Hayvansal Kaynaklı Kompost Potansiyeli ve Optimum Tesis Konumları**  
Dündar S., BİRCAN H., ELEROĞLU H.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, pp.2506-2514, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fuzzy Linear Programming And An Application In BIMS Production Facility**  
Güler A., Bircan H.  
Turkish Studies - Economics, Finance, Politics , vol.16, no.2, pp.823-837, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ELECTRE III VE TOPSIS YÖNTEMLERİ İLE ÜLKELERİN İŞ YAPMA KOLAYLIĞINA GÖRE SIRALANMASI**  
ŞENER S., BİRCAN H.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.50, pp.382-408, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ELECTRE TRI YÖNTEMİ: İŞ YAPMA KOLAYLIĞI ENDEKSİ VERİLERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
ŞENER S., BİRCAN H.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, vol.424, no.447, pp.9-2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **KRİTER AĞIRLIKLANDIRMA YÖNTEMLERİNDEN BWM VE FUCOM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE BİR UYGULAMA**  
Demir G., Bircan H.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.21, no.2, pp.170-185, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İDARİ PERSONELİN İŞ TATMİNİ VE ÖRGÜTE BAĞLILIĞINA ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ: SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**  
Güler A., Bircan H.  
Ahi Evran Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.1, no.10, pp.10-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **BİR KİMYA FİRMASI HEDEFLERİNİN BULANIK HEDEF PROGRAMLAMA İLE DEĞERLENDİRİLMESİNDE KİM WHANG YAKLAŞIMI**  
SEL A., BİRCAN H.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.497-510, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, pp.369-382, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.7, no.2, pp.9-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **TÜRK BANKACILIK SİSTEMİNDE TOPLAM FAKTÖR VERİMLİLİĞİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR İNCELEME**  
Bircan H., Arslan E.  
Bartın Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.8, no.16, pp.135-150, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türk Bankacılık Sisteminde Toplam Faktör Verimliliği Üzerine Ampirik Bir İnceleme**  
BİRCAN H., arslan A.  
Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.8, no.16, pp.135-150, 2017 (Peer-Reviewed)

- Journal)
- XVIII. **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, vol.5, no.12, pp.1609-1614, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İlköğretim Öğrencilerine Yönelik Sınıf İçi Etkinlik Ölçeği: Güvenirlilik ve Geçerlilik Çalışması**  
BİRCAN H., BARDAKÇI S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.31, no.4, pp.939-954, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ticari Etlik Piliçlerde Büyüme Eğrilerinin Doğrusal Olmayan Modeller Kullanılarak Karşılaştırılması**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., YILDIRIM A., KILIÇ F.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.13, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **VERİ MADENCİLİĞİNDE KÜMELEME ANALİZİ VE SAĞLIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMASI**  
BİRCAN H., ÇAM S.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.17, no.2, pp.85-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bulanık Hedef Programlama ile Ürün Hedef Optimizasyonu: Yang, Ignizio ve Kim Modeli**  
ÖZKAN M., BİRCAN H.  
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, vol.45, no.2, pp.109-119, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **VERİ MADENCİLİĞİNDE KÜMELEME ANALİZİ VE SAĞLIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMASI**  
BİRCAN H., ÇAM S.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.17, no.2, pp.85-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Oturuş Şeklinin Vücut Sağlığı ve Okuma Hızı Üzerindeki Etkisinin Hotelling T2 Yöntemi ile İncelenmesi**  
BİRCAN H., BİYAN M.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.2, pp.731-744, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Akıllı Tahta Kullanımına Yönelik Tutum Ölçeği Geliştirilmesi, Güvenirlilik Ve Geçerlilik Çalışması: Sivas İli Uygulaması**  
BİRCAN H., ARSLAN R.  
bartın üniversitesi iktisadi ve idari bilimler fakültesi dergisi, vol.7, no.14, pp.73-88, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Yapısal Eşitlik Modellemesi ile Öğretim Elemanlarının Öğrenci Başarısına Etkisi Ölçeğinin Geliştirilmesi**  
KARAGÖZ Y., BİRCAN H., BEĞEN A.  
Giresun Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.2, no.4, pp.27-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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, vol.17, no.1, pp.325-342, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Örgütsel Bağlılığın İstatimini Üzerindeki Etkisine Yönelik Bir Araştırma**  
ALPER AY F., ALPER A., BİRCAN H., ÖNCÜL M. S.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.38, pp.806-815, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Suşehri Küçük Sanayi Sitesinde Faaliyette Bulunan Firmaların VZA Yöntemiyle Etkinlik Analizi**  
ÖZKAN M., BİRCAN H.  
KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.17, no.25, pp.27-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Etik Liderlik Ölçeği nin Geçerlilik ve Güvenirlilik Çalışması Antalya Örneği**  
TUNA M., BİRCAN H., YEŞİLTAŞ M.  
Atatürk üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.26, no.2, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Altı Sigma ve Firmaların Altı Sigmaya Bakış Açısı Sivas Kayseri İli Örneği**  
BİRCAN H., KÖSE M. S.  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Veri zarflama analizi ile Sivas ili merkez sağlık ocaklarının etkinliğinin ölçülmesi**  
BİRCAN H.

- Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.12, no.1, pp.331-347, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Klinik Hemşireleri İçin Profesyonel Benlik Kavramı Ölçeği (HPBKÖ): Geliştirilmesi, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması.**  
SABANCIOĞULLARI S., DOĞAN S., BİRCAN H.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Klinik hemşireleri için profesyonel benlik kavramı ölçeği HPBKÖ geliştirilmesi geçerlik ve güvenirlik çalışması**  
SABANCIOĞULLARI S., DOĞAN S., BİRCAN H.  
Türkiye Klinikleri J Nurs Sci, vol.3, no.1, pp.16-28, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Hanımların Ev İşlerine Yardımcı Çağrılarını Etkileyen Faktörlerin Logistik Regresyon Analizi Yardımıyla Belirlenmesi Sivas İli Uygulaması**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y.  
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, vol.28, no.43, pp.381-397, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Cumhuriyet Üniversitesinin Etkinliğinin Kamu Üniversiteleri İle Karşılaştırılması Bir VZA Tekniği Uygulaması**  
BABACAN A., KARTAL M., BİRCAN H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.8, no.2, pp.97-114, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **SİVAS İLİNDE YAPAY SİNİR 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, vol.8, no.1, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **SOM Tipinde Yapay Sinir Ağlarını Kullanarak Türkiye'xxnin İhracaat Yaptığı Ülkelerin Kümelenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
BİRCAN H., ZONTUL M., YÜKSEK A. G.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.20, no.2, pp.219-239, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Sivas İlindeki Hastanelerin Veri Zarflama Analizi Yöntemi ile Verimlilik Analizi**  
BİRCAN H., İSKENDER A., BABACAN A.  
Ekev Akademi, no.27, pp.323-341, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Sivas İlindeki Hastanelerinin Veri Zarflama Analizi Yöntemi ile Verimlilik Analizi**  
BİRCAN H., İSKENDER A., BABACAN A.  
EKEV Akademi Dergisi, vol.10, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **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, vol.2, no.20, pp.219-239, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **İŞ ÖLÇÜMÜ TEKNİKLERİNDEN ZAMAN ETÜDÜ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
BİRCAN H., İSKENDER G.  
C.U. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.6, no.2, pp.199-219, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Veri zarflama analizi ile OECD ülkelerinin telekomünikasyon sektörlerinin etkinliğinin ölçülmesi**  
KAYNAR O., ZONTUL M., BİRCAN H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Sağlık sektöründe verimlilik ve kalite sistemi: Cumhuriyet Üniversitesi Hastanesi örneği**  
BİRCAN H., BAYCAN S.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.28, no.2, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Lojistik Regresyon Analizi Tıp Verileri Üzerine Bir Uygulama**  
BİRCAN H.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)



- XLVII. **Lojistik regresyon analizinin incelenmesi ve diř hekimlięinde bir uygulaması**  
COŐKUN CENK S., KARTAL M., COŐKUN A., BİRCAN H.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diř Hekimlięi Fakóltesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.42-50, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİNİN İNCELENMESİ VE DİŐ HEKİMLİğİNDE BİRUYGULAMASI**  
COŐKUN S., KARTAL M., COŐKUN A., BİRCAN H.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.7, no.1, pp.41-50, 2004 (Scopus)
- XLIX. **Box Jenkins Modelleri ile Aylık Döviz Kuru Tahmini Üzerine Bir Uygulama**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.2, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **TEKSTİL SEKTÖRÜNDE İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL TEKNİKLERİ UYGULAMASI ÜZERİNE BİR DENEME**  
BİRCAN H., GEDİK H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Kİ KARE VE KOLMOGOROV SMİRNOV UYGUNLUKTESTLERİNİN SİMULASYON İLE ELDE EDİLENVERİLER ÜZERİNDE KARŞILAŞTIRILMASI**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y., KASAPOęLU Y.  
C.U. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.4, no.1, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Box Jenkins Modelleri İle Aylık Döviz Kuru Tahmini Üzerine Bir Uygulama**  
BİRCAN H., KARAGÖZ Y.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.6, pp.49-62, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **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 Fakóltesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.69-80, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 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 Ő., BİRCAN H.  
in: Güncel Turizm Çalışmaları II, Mehmet SARIOęLAN, Yakup DİNÇ, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.1-21, 2021
- III. **İstatistiğe Giriő 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 Çözömleri).**  
YILDIZ N., BİRCAN H.  
Atatürk Üniversitesi - Dijital Arşiv Açık Eriőim Sistemi, 1992

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Optimal Ranking of Compost Facilities that Can Be Established in Samsun Province by COCOSO and WASPAS Methods**  
Dünder S., BİRCAN H., ELEROĞLU H.  
2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 29 November 2021, pp.474
- II. **Optimal Ranking of Compost Facilities that Can Be Established in Çorum with COPRAS and MAIRCA Methods**  
Dünder S., BİRCAN H., ELEROĞLU H.  
2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 29 November 2021, pp.472
- III. **Animal Origin Compost Potential and Optimum Facility Locations in Samsun Province**  
Dünder S., BİRCAN H., ELEROĞLU H.  
2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 29 November 2021, pp.473
- IV. **Bireylerin Tüketim Alışkanlıklarında Etkili Olan Faktörlerin Belirlenmesi: Sivas İli Örneği**  
YEMEZ İ., KARACA Ş., BİRCAN H.  
Al Farabi 2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.58-59
- V. **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, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.39-40
- VI. **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 March 2018
- VII. **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 March 2018
- VIII. **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 September 2017
- IX. **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, Turkey, 26 - 28 October 2017
- X. **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 October 2017
- XI. **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 October 2017
- XII. **Tip-1 ve Tip-2 Bulanık Likert Ölçeğinin Geliştirilerek Klasik Likert Sonuçları İle Karşılaştırılması**  
BİYAN M., BİRCAN H.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017

- XIII. **Tavukçuluk Ürünleri Pazarlama Kanalları Üzerine Bölgesel Farklılığın ve Aile Gelir Düzeyinin Etkileri**  
ELEROĞLU H., BİRCAN H., ARSLAN R.  
IBANESS Conference Series – Kırklareli/ Turkey, 23 - 24 September 2017
- XIV. **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 September 2017
- XV. **Tarımsal Mekanizmasında Marka Algısı:Sivas Örneği**  
BİRCAN H., Arslan Koçkaya F.  
1. Uluslararası İpekyolu Akademik çalışmalar Seöpozyumu, 21 - 23 September 2017
- XVI. **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 May 2017
- XVII. **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), Bosnia And Herzegovina, 19 - 22 May 2017
- XVIII. **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), Bosnia And Herzegovina, 19 - 22 May 2017
- XIX. **Tekstil Alanında Faaliyet Gösteren İşletmelerin Finansal Performanslarını Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Ağırlıklandırılmış Gri İlişkisel Analiz Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
ARSLAN R., BİRCAN H., ARSLAN Ö.  
ICPES - 2017 Bosnai and Herzegovina, 19 - 22 May 2017
- XX. **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), Bosnia And Herzegovina, 19 - 22 May 2017
- XXI. **Bankaların Etkinliklerinin Malmquist Toplam Faktör Verimliliği İndeksi İle Değerlendirilmesi**  
BİRCAN H., ARSLAN E., ARSLAN R.  
ICPES- 2017 Bosnai and Harzegoniva, 19 - 22 May 2017
- XXII. **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, Bosnia And Herzegovina, 19 - 22 May 2017, pp.211
- XXIII. **Sosyal Medya Reklamlarının Üniversite Öğrencilerinin Satınalma Davranışına Etkisinin Yol Analizi İle İncelenmesi: Cumhuriyet Üniversitesi İİBF'xxde Bir Uygulama**  
YEMEZ İ., BİRCAN H., BARDAKÇI S.  
2. ULUSLARARASI EKONOMİ YÖNETİMİ VE PAZAR ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 24 March 2017, pp.62-63
- XXIV. **TR72 Bölgesinde (Kayseri,Sivas ve Yozgat) Aile Giderlerinin Analizi ve Gıda Harcamalarında Tavukçuluk Ürünlerinin Yeri**  
BİRCAN H., ELEROĞLU H., ARSLAN R.  
IBANESS Conference Series – Kırklareli/ Turkey, 23 September - 24 March 2017
- XXV. **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, Turkey, 28 - 30 November 2014
- XXVI. **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 September 2012

XXVII. **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, Turkey, 20 - 24 October 2009

XXVIII. **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, Turkey, 29 June - 01 July 2009, pp.270-275

## **Metrics**

Publication: 95

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1