

# Prof. SELAHATTİN YAVUZ

## Personal Information

**Email:** syavuz@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/syavuz>

## Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, Turkey 1996 - 1998

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1991 - 1995

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

Doctorate, ALTI SİGMA YAKLAŞIMI VE BİR SANAYİ İŞLETMESİNDE UYGULAMA , Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, 2006

Post Graduate, ÇOKLU LİNEER REGRESYON ANALİZİ VE 1975-1996 YILLARI İÇİN TÜRKİYE TAHIL ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA , Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, 1998

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2015 - Continues

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2010 - 2015

Assistant Professor, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Elbistan M.Y.O, İşletme, 2008 - 2010

Lecturer, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Elbistan M.Y.O, İşletme, 1996 - 2008

## Courses

İstatistiksel Analiz, Post Graduate, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması-II, Under Graduate, 2017 - 2018

Sosyal Bilimlerde İstatistik, Under Graduate, 2015 - 2016, 2017 - 2018

İktisadi Matematik, Under Graduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

YAVUZ S., HİZMET İÇİ EĞİTİM İLE İŞ TATMİNİ ARASINDAKİ İLİŞKİ: BANKA PERSONELİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, Post Graduate, S.Özge(Student), 2018

YAVUZ S., BELEDİYE ÇALIŞANLARININ İŞ TATMİNİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA: ERZİNCAN BELEDİYESİ ÖRNEĞİ, Post Graduate, ZAKMAN(Student), 2018

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Erzincan Üniversitesi, May, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Erzincan Üniversitesi, April, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Erzincan Üniversitesi, April, 2018  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, January, 2018  
Post Graduate, Tez Savunma, Cumhuriyet Üniversitesi, October, 2017  
Doctorate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, July, 2017  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2017  
Post Graduate, Tez Savunma, Cumhuriyet Üniversitesi, April, 2017  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi, February, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüriliği, Cumhuriyet Üniversitesi, January, 2016  
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentliğe Yeniden Atama, Erzincan Üniversitesi, October, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüriliği, Cumhuriyet Üniversitesi, October, 2015  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüriliği, Atatürk Üniversitesi, May, 2015

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **A GIS-based interval type-2 fuzzy set for public bread factory site selection**  
Deveci M., Akyurt I. Z. , YAVUZ S.  
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, vol.31, pp.820-847, 2018 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Selection of solar energy supply facility location with robust optimization and an application**  
KARABULUT T., YAVUZ S.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, pp.720-729, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- **Güç Alan Analizi Yöntemiyle Öğrencilerin Başarılarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
YAVUZ S., KARABULUT T., SARI S. S.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İİBF Dergisi, vol.9, pp.111-132, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Güç Alan Analizi Yöntemiyle Öğrencilerin Başarılarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
YAVUZ S., KARABULUT T., SARI S. S.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.111-132, 2019 (National Refreed University Journal)
- **2009 YILINDA EĞİTİM VE ÖĞRETİME BAŞLAYAN ÜNİVERSİTELERİN İŞLETME BÖLÜMÜ MEZUNLARININ KPSS BAŞARILARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
YAVUZ S., KARABULUT T.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.37-56, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Türkiye'de Katılım Bankalarının Tercih Edilme Nedenleri Üzerine Bir Araştırma**  
YAVUZ S., Törenek M.  
Verimlilik Dergisi, pp.199-218, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Katılım Bankacılığı Tercihinin, Müşterilerin Bazı Demografik Özellikleri Açısından İncelenmesi**  
YAVUZ S., Törenek M.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, pp.453-472, 2018 (National Refreed University Journal)

- **Üniversitelerin Sunmuş Olduğu Hizmetin Öğrenciler Tarafından Algılanması: Erzincan Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Örneği**  
YAVUZ S., Akman Z.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, pp.39-62, 2018 (National Refreed University Journal)
- **ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ERZİNCAN KENT MEMNUNİYETİ İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ**  
YAVUZ S., KARABULUT T.  
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.11, pp.97-110, 2018 (National Refreed University Journal)
- **İmalat İşletmelerinde Etkinlik Ölçümü: BIST 100 Örneği**  
YAVUZ S., Yaşar F.  
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.7, pp.193-220, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Kanonik Korelasyon Analizi Metodu İle Birbirinin Devamı Olan Dersler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: İşletme Bölümü Örneği**  
YAVUZ S., KARABULUT T.  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, pp.459-476, 2016 (National Refreed University Journal)
- **MARKOV ANALİZİ İLE ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN CEP TELEFONU MARKA TERCİHLERİNİN BELİRLENMESİ**  
YAVUZ S., KARABULUT T.  
Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (DÜSBED), pp.221-235, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Markov Analizi ile Üniversite Öğrencilerinin Cep Telefonu Marka Tercihlerinin Belirlenmesi**  
YAVUZ S., KARABULUT T.  
HİTT ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, pp.221-235, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Kurumsal Yönetim Endeksi İle Şirket Hisse Senedi Getiri İlişkisi: BIST'de Bir Uygulama**  
YAVUZ S., YILDIRIM S., Elmas B.  
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.73-82, 2015 (National Refreed University Journal)
- **Nominal İlişki Ölçüleriyle Konut Satın Almaya Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi: Bolu İli Örneği**  
YAVUZ S., Karagöz Y., Eş A.  
e-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi (elektronik), vol.16, pp.227-246, 2015 (National Refreed University Journal)
- **Türkiye Turizm Talebi: Bir Çekim Modeli Uygulaması**  
YAVUZ S., KABADAYI B., SAVAŞ N., DOKER A. C.  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.10, pp.133-141, 2014 (International Refereed University Journal)
- **Bulanık Topsis ve Bulanık Vikor Yöntemleriyle Alışveriş Merkezi Kuruluş Yeri Seçimi ve Bir Uygulama**  
YAVUZ S., DEVECİ M.  
Ege Akademik Bakış Dergisi, vol.14, pp.1-28, 2014 (International Refereed University Journal)
- **SIRALI LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİYLE ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN KENT MEMNUNİYETİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ: ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**  
YAVUZ S., DEVECİ M., KARABULUT T., ŞENTÜRK E.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.95-114, 2014 (National Refreed University Journal)
- **Yapay Sinir Ağları Ve Destek Vektör Makineleri Yöntemleriyle Borsa Endeksi Tahmini**  
YAVUZ S., Yakut E., Elmas B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.139-157, 2014 (International Refereed University Journal)
- **Sıralı Lojistik Regresyon Analiziyle Üniversite Öğrencilerinin Kent Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Erzincan Üniversitesi Örneği**  
YAVUZ S., DEVECİ M., KARABULUT T., Şentürk E.  
e-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi (elektronik), vol.15, pp.95-114, 2014 (National Refreed University Journal)

University Journal)

- **Veri Zarflama Analizi ile Türkiye’de Gıda İmalatı Yapan Firmaların Etkinliklerinin Ölçülmesi**  
YAVUZ S., İşçi Ö.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.36, pp.157-174, 2013 (National Refreed University Journal)
- **Konjoint Analizi ile Sağlık Çalışanlarının Konut Tercihlerinin Belirlenmesi**  
YAVUZ S., Çemrek F.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, pp.379-396, 2013 (National Refreed University Journal)
- **İstatistiksel Normalizasyon Tekniklerinin Yapay Sinir Ağın Performansına Etkisi**  
YAVUZ S., DEVECİ M.  
Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.40, pp.167-187, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Akademisyenlerin İnternet Bankacılığı Hakkındaki Tutum , Düşünce ve Davranışları: Erzincan Üniversitesi Örneği**  
YAVUZ S., Çınar O., Aslan İ.  
Selçuk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.23, pp.103-124, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Öğretmenlerin Otomobil Tercihlerinde Etkili Olan Faktörlerin Analitik Hiyerarşi Yöntemiyle Belirlenmesi**  
YAVUZ S.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.32, pp.29-46, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Analyzing Survey Questions According to Departments and Checking the Reliability of Them for an Organization**  
YAVUZ S., Çınar O., Aslan İ.  
International Journal of Business and Management,, vol.7, pp.185-201, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Türkiye’de 2008 Küresel Finansal Krizi: Krizin Erzincan İline Etkileri ve Beklentiler**  
YAVUZ S., Aslan İ.  
e-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi (elektronik), vol.13, pp.179-194, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Statistical Analysis of a Group to Support Decision Making Processes**  
YAVUZ S., Aslan İ.  
Is, Guc” Industrial Relations and Human Resources Journal, vol.14, pp.65-90, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kalite Kontrolünde İstatistiksel Tekniklerin Yeri ve Önemi**  
YAVUZ S.  
Verimlilik Dergisi, pp.23-43, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Hataları Ardışık Bağımlı (Otokorelasyonlu) Olan Regresyon Modellerinin Tahmin Edilmesi**  
YAVUZ S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.23, pp.123-140, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Regresyon Analizinde Doğrusala Dönüştürme Yöntemleri ve Bir Uygulama**  
YAVUZ S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.23, pp.165-179, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Shewhart Kontrol Grafiklerinde Kontrol Dışı Durumlar**  
YAVUZ S.  
Verimlilik Dergisi, pp.53-64, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Kalitenin Gelişmesinde Emeği Geçen Kalite Guruları**  
YAVUZ S.  
Standart Dergisi, pp.100-104, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- **Süreç Yeterliliği Analizi ve Bir Uygulama**  
YAVUZ S.  
Otomasyon Dergisi, pp.128-132, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- **Nicel ve Nitel Kalite Kontrol Grafiklerinin Bilgisayar Ortamında Uygulanması**  
YAVUZ S.  
Otomasyon Dergisi, pp.244-248, 2007 (National Non-Refereed Journal)

## Books & Book Chapters

- **Altı Sigma**

YAVUZ S.

in: Hizmet Pazarlaması, Kahraman Çatı, Abdulvahap Baydaş, Editor, Asil Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.230-250, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Veri Zarflama Analizi ile Bist'te İşlem Gören Çimento İşletmelerinin Etkinliklerinin Ölçümü**

YAVUZ S., YAŞAR F.

Zeugma II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, pp.1119-1139

- **Sınıflama(Nominal) Ölçeğine Göre Elde Edilen Veriler İçin Kullanılan Parametrik Olmayan Bağımlı Örneklem Testleri ve Uygulamaları**

YAVUZ S., YAŞAR F.

Zeugma II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.1, pp.354-364

- **Ulaştırma ve Atama Problemlerinin Excel Çözücü Eklentisi İle Çözümü**

YAVUZ S.

İğdır I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, pp.1809-1819

- **Ortalamalar Arası Farkın Büyüklüğü İçin Kullanılan Etki Büyüklüğünün Hesaplanması ve Yorumlanması**

YAVUZ S.

İğdır I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, pp.1801-1808

- **Serilerin Finans Hesaplarında Kullanılması**

YAVUZ S., Yaşar F.

31.Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 12 - 15 September 2018, pp.100

- **Bist Yatırımcıları Açısından Kamu Ve Özel Sektör Kira Sertifikalarının (Sukuk) Analizi**

Yavuz S., Yiğiter Ş. Y. , Sarı S. S.

International Congress on Political, Economic and Social Studies, Venice, Italy, 28 - 30 June 2018, pp.131

- **Güç Alan Analizi Tekniği İle Üniversite Öğrencilerinin Başarı Faktörlerinin Belirlenmesi**

YAVUZ S., KARABULUT T., SARIS. S.

International Congress on Political, Economic and Social Studies, Venedik, Italy, 28 - 30 June 2018, pp.131

- **Kurumsal Risk Yönetimi ve Firma Performansı: Bankacılık Sektörüne Yönelik Bir Araştırma**

Yavuz S., Özyiğit H.

1. Uluslararası Bankacılık Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2018

- **2009 Yılında Eğitim ve Öğretime Başlayan Üniversitelerin İşletme Bölümü Mezunlarının KPSS Başarılarının Karşılaştırılması**

YAVUZ S., KARABULUT T.

Uluslararası Uygulamalı İşletme, Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.168

- **BOLOGNA SÜRECİ KAPSAMINDA İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTELERİ AÇISINDAN PAYDAŞ GÖRÜŞLERİNİN ÖNEMİ**

YAVUZ S., KARABULUT T.

Uluslararası Uygulamalı İşletme, Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.169

- **2009 Yılında Eğitim ve Öğretime Başlayan Üniversitelerin İşletme Bölümü Mezunlarının KPSS Başarılarının Karşılaştırılması**

YAVUZ S., KARABULUT T.

Uluslararası Uygulamalı İşletme, Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.168

- **Erzincan'da İşlenen Suç Türleri ve Oranının Diğer İllerle Karşılaştırılması**

YAVUZ S.

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, vol.2, pp.323-335

- **Hedef Programlama Yöntemi Kullanılarak Eğri Uydurma**

YAVUZ S., Özçomak M. S. , KARABULUT T.

17. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, vol.1, pp.830-845

• **HEDEF PROGRAMLAMA İLE EĞRİ UYDURMA**

YAVUZ S., ÖZÇOMAK M. S. , KARABULUT T.

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.830-845

• **SİNİRSEL BULANIK MANTIK VE YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMLERİYLE BORSA ENDEKSİ TAHMİNİ**

Yakut E., TOKSOY M. S. , YAVUZ S., Elmas B.

15th International Symposium on Econometrics, Operations research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.206

• **Analyzing Technology Usage of Students at the Universty of Erzincan**

YAVUZ S., Özen Ü., Çınar O., Aslan İ.

International Conference on Information and Social Science, Nagoya, Japan, 5 - 09 October 2013, pp.1-11

• **Türkiye Turizm Talebi: Bir Çekim Modeli Uygulaması**

YAVUZ S., KABADAYI B., SAVAŞ N.

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 20 - 25 May 2013, pp.100

• **Sıralı Lojistik Regresyon Analiziyle Üniversite Öğrencilerinin Kent Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Erzincan Üniversitesi Örneği**

YAVUZ S., DEVECİ M., KARABULUT T.

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 20 - 25 May 2013, pp.170

• **Yapay Sinir Ağları ve Destek Vektör Makineleri Yöntemleriyle Borsa Endeksi Tahmini**

YAVUZ S., Yakut E., Elmas B.

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 20 - 25 May 2013, pp.123

• **Sıralı Lojistik Regresyon Analiziyle Üniversite Öğrencilerinin Kent Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Erzincan Üniversitesi Örneği**

YAVUZ S., DEVECİ M., KARABULUT T.

XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 15 - 20 May 2013, pp.170

• **Zaman Etüdü ve Bir İşletmede Standart Zaman Hesaplaması**

YAVUZ S., DEVECİ M., Özcan S.

Toplumsal Kalkınmada Üretimin Artan Rolü konferansı dahilinde, "XI. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 12 June 2011, pp.687-694

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi İİBF Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2016

Cumhuriyet Üniversitesi İİBF Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2016

Atatürk Üniversitesi SBE Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016

Bartın Üniversitesi İİBF Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016

Kafkas Üniversitesi İİBF Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2016

## Invited Congress and Symposium Activities

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Session Moderator, Erzincan, Turkey, 2016

Uluslararası EYİ Sempozyumu, Session Moderator, Sivas, Turkey, 2016

## **Citations**

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1