

## **Prof. ZİYA GÖKALP GÖKTOLGA**

### **Personal Information**

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

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

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, 2013 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, 2016 - Continues

Head of Department, 2010 - Continues

Director of Vocational School, 2009 - Continues

Director of Vocational School, 2008 - Continues

Head of Department, 2007 - 2008

### **Courses**

İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Uygulamalı İstatistik II, Postgraduate, 2018 - 2019

SPSS ile İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020

İstatistik I, Undergraduate, 2019 - 2020

İstatistik I, Undergraduate, 2019 - 2020

Ekonometri Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Uygulamalı İstatistik II, Postgraduate, 2018 - 2019

İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik II, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2018 - 2019

İşletme Doktora Uzmanlık Dersi, Doctorate, 2019 - 2020

İstatistik I, Undergraduate, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Parametrik Olmayan İstatistik, Undergraduate, 2018 - 2019

Uygulamalı İstatistik I, Postgraduate, 2019 - 2020

Parametrik Olmayan İstatistik, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik II, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik I, Undergraduate, 2019 - 2020

Uygulamalı İstatistik I, Postgraduate, 2019 - 2020

İstatistik II, Undergraduate, 2017 - 2018

Proje Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

İstatistik I, Undergraduate, 2017 - 2018

Uygulamalı Girişimcilik, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018

İstatistik II, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistiksel Paket Programları - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistiksel Paket Programları - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistik II, Undergraduate, 2016 - 2017  
İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017  
İstatistik I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistik II, Undergraduate, 2016 - 2017  
İşletme Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017  
İstatistik - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Matematiksel İktisat - I, Undergraduate, 2016 - 2017  
Matematiksel İktisat - I, Undergraduate, 2016 - 2017  
İktisadi Matematik - I, Undergraduate, 2016 - 2017  
Matematiksel İktisat - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik I, Undergraduate, 2016 - 2017  
İstatistik I, Undergraduate, 2016 - 2017  
İktisadi Matematik - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
İktisadi Matematik - I, Undergraduate, 2016 - 2017  
İktisadi Matematik - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik I, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Matematiksel İktisat - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik, Undergraduate, 2015 - 2016  
Proje Yönetimi, Postgraduate, 2014 - 2015  
İstatistiksel Kalite Kontrol, Undergraduate, 2013 - 2014  
İstatistik I, Undergraduate, 2014 - 2015  
İstatistik - II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Sağlık Hizmetlerinde Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2014 - 2015  
İstatistiksel Kalite Kontrol, Undergraduate, 2013 - 2014  
Girdi Çıktı Analizi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Araştırma Teknikleri ve Örnekleme, Postgraduate, 2014 - 2015  
Üretim Yönetimi I, Undergraduate, 2013 - 2014  
Kurumsal Kaynak Planlama, Undergraduate, 2012 - 2013  
Yüksek Lisans Seminer Dersi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Kurumsal Kaynak Planlama, Undergraduate, 2012 - 2013  
Alan Yeterliliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
İstatistik I, Undergraduate, 2013 - 2014  
Üretim Yönetimi I, Undergraduate, 2013 - 2014  
İşletme Matematiği, Undergraduate, 2012 - 2013  
Alan Yeterliliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
Örnekleme Teorisi ve Veri Toplama Teknikleri, Postgraduate, 2012 - 2013  
Üretim Yönetimi I, Undergraduate, 2013 - 2014  
Regresyon Analizi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Üretim Yönetimi I, Undergraduate, 2013 - 2014  
İşletme Matematiği, Undergraduate, 2012 - 2013  
Araştırma ve Geliştirme Teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014  
Üretim Yönetimi II, Undergraduate, 2011 - 2012  
Mesleki İngilizce - III, Undergraduate, 2011 - 2012  
İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Üretim Yönetimi II, Undergraduate, 2011 - 2012  
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Kalite Yönetimi, Undergraduate, 2011 - 2012

İstatistik I, Undergraduate, 2012 - 2013  
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Kalite Yönetimi, Undergraduate, 2011 - 2012  
Mesleki İngilizce - III, Undergraduate, 2011 - 2012  
Matematik - II, Undergraduate, 2010 - 2011  
Mesleki İngilizce - IV, Undergraduate, 2010 - 2011  
Mesleki İngilizce - IV, Undergraduate, 2010 - 2011  
Pazarlama Giriş, Undergraduate, 2011 - 2012  
Matematik II, Undergraduate, 2010 - 2011  
Pazarlama Giriş, Undergraduate, 2011 - 2012  
Matematik - II, Undergraduate, 2010 - 2011  
Matematik II, Undergraduate, 2010 - 2011  
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2009 - 2010  
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2009 - 2010  
Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2009 - 2010  
Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2009 - 2010  
Karar Yöntemleri, Undergraduate, 2009 - 2010  
Karar Yöntemleri, Undergraduate, 2009 - 2010

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

- I. **Determination of the Risk Factors That Influence Occurrence Time of Traffic Accidents with Survival Analysis**  
Oralhan B., Göktolga Z. G.  
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.47, pp.1181-1191, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **A Case Study Investigating Farmers' View Regarding Soil Analysis: Estimates Using a Logit Model**  
Karkacier O., GÖKTOLGA Z. G.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.13, no.4, pp.467-476, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Determining the factors affecting the consumers' willingness to pay higher prices for genetically unmodified products Tomato case study in Turkey**  
GÖKTOLGA Z. G., Esengun K.  
BRITISH FOOD JOURNAL, vol.111, no.11, pp.1188-1199, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **An analysis of the factors affecting the food places where consumers purchase red meat**  
Kizilaslan H., Goktolga Z. G., Kizilaslan N.  
British Food Journal, vol.110, no.6, pp.580-594, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **A regression analysis of the effect of energy use in agriculture**  
Karkacier O., Goktolga Z. G., Cicek A.  
ENERGY POLICY, vol.34, no.18, pp.3796-3800, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Factors effecting primary choice of consumers in food purchasing: The Turkey case**  
Goktolga Z. G., Bal S. G., Karkacier O.  
Food Control, vol.17, no.11, pp.884-889, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Input-output analysis of energy use in agriculture**  
Karkacier O., Goktolga Z. G.  
Energy Conversion and Management, vol.46, pp.1513-1521, 2005 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **COX REGRESYON ANALİZİ İLE AKCİĞER KANSERİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI:**

## **SİVAS İLİ ÖRNEĞİ**

ZORLUTUNA Ş., GÖKTOLGA Z. G.

Avrasya Bilimler Akademisi Ekonometri, İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, no.18, pp.33-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**II. 11. Kalkınma Planı ÇerçeveSinde Sektörel CO<sub>2</sub> Salımı Değerleri Projeksiyonu**

GÖKTOLGA Z. G.

Akdeniz İİBF Dergisi, vol.20, no.2, pp.158-168, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Bireysel Emeklilik Şirketlerinin Finansal Performanslarını Bulanık AHP ve VIKOR Yöntemi ile Analizi**

Göktolga Z. G., Karakış E.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.19, no.1, pp.92-109, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. BANKALARIN TİCARİ KREDİ VERME DAVRANIŞLARININ BULANIK AHP VE BULANIK TOPSIS İLE İNCELENMESİ**

KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, no.2, pp.75-98, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Bankaların Ticari Kredi Verme Davranışlarının Bulanık AHP ve Bulanık TOPSIS ile incelenmesi**

KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, no.2, pp.75-98, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Risk Faktörlerinin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi: Kayseri Örneği**

ORALHAN B., GÖKTOLGA Z. G.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.31, no.2, pp.325-343, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Risk Faktörlerinin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi: Kayseri Örneği**

ORALHAN B., GÖKTOLGA Z. G.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.31, no.2, pp.325-343, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Sivas İli Temel Sektörlerin Girdi Çıktı Yöntemiyle Analizi**

GÖKTOLGA Z. G.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.1-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. BORSA İSTANBUL DA İŞLEM GÖREN OTOMOTİV İMALATİ SEKTÖRÜ FİRMALARININ FİNANSAL PERFORMANSLARININ ELECTRE ve AHP YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ**

KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.

Cumhuriyet Üniversitesi İ.i.B.F. Dergisi, vol.16, no.2, pp.239-257, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**X. BORSA İSTANBUL DA İŞLEM GÖREN OTOMOTİV İMALATSEKTÖRÜ FİRMALARININ FİNANSAL PERFORMANSLARININELECTRE VE AHP YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ**

KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.16, no.2, pp.259-280, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XI. Üniversite öğrencilerinin gelecek bekłentisinin yapısal eşitlik modeli ve Chaid analizi ile belirlenmesi:**

Cumhuriyet Üniversitesi İİBF öğrencilerine yönelik bir uygulama

KAYA M., GÖKTOLGA Z. G.

cumhuriyet üniversitesi iibf dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. İKTİSADI VE İDARI BİLİMLER FAKÜLTE'LERİNİN BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ**

GÖKTOLGA Z. G., ARTUT A.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.15, no.1, pp.55-75, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. SİVAS İLİNDE LİSELERİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

GÖKTOLGA Z. G., ARTUT A.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.12, no.2, pp.63-78, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XIV. Sivas İlinde Liselerin Veri Zarflama Analizi İle Değerlendirilmesi**

GÖKTOLGA Z. G., ARTUT A.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ, vol.12, pp.63-78, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. İşlenmiş Süt ve Süt Ürünleri Sanayinde Süt Teşvik Pirimi Politikasının Analizi**

GÖKTOLGA Z. G., KARKACIER O., ÇİÇEK A.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.49-55, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **GIDA GÜVENLİĞİ KONUSUNDA TÜKETİCİ BİLİNÇİNİN İNCELENMESİ (TOKAT İLİ ÖRNEĞİ)**  
 GÜLSE BAL H. S., GÖKTOLGA Z. G., KARKACIER O.  
 Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.9-18, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Structural Analysis of Animal Husbandry and Fishery in Turkey**  
 GÖKTOLGA Z. G., KARKACIER O.  
 Journal of Applied Science, vol.6, no.6, pp.1317-1321, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A analysis of import demand for meat and meat product in Turkey**  
 Goktolga Z. G.  
 Journal of Agronomy, vol.5, no.1, pp.98-100, 2006 (Scopus)
- XIX. **Şeftali Üretiminde Enerji Kullanımı Tokat İli Örneği**  
 GÖKTOLGA Z. G., GÖZENER B.  
 Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.39-44, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Energy use in peach production: Case of Tokat province**  
 GÖKTOLGA Z. G., KARKACIER O., GÖZENER B.  
 gaziosmanpaşa üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The examination of consciousness level of consumers about food safety (A case of Tokat province)**  
 GÖKTOLGA Z. G., GÜLSE BAL H. S., KARKACIER O.  
 tarım ekonomisi dergisi, vol.12, no.1, pp.9-18, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Structural analysis of animal husbandry and fishery in Turkey: An input-output analysis**  
 Goktolga Z. G., Karkacier O.  
 Journal of Applied Sciences, vol.6, no.6, pp.1317-1321, 2006 (Scopus)
- XXIII. **TOKAT İLİ ZİLE İLÇESİNDEN YETİŞTİRİLEN BAZI ÖNEMLİ TARLAÜRÜNLERİNDE FİZİKİ ÜRETİM  
 GİRDİLERİ VE MALİYET ANALİZLERİ**  
 BAYRAMOĞLU Z., GÖKTOLGA Z. G., GÜNDÜZ O.  
 Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.11, no.2, pp.101-109, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **İİBF ler için İSTATİSTİK**  
 GÖKTOLGA Z. G.  
 SEÇKİN YAYINCILIK, Ankara, 2017
- II. **İstatistik**  
 GÖKTOLGA Z. G.  
 seçkin yayıncılık, Ankara, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **CAR SELECTION USING AHP AND TOPSIS METHOD**  
 BABACAN A., GÖKTOLGA Z. G., Sağır S.  
 1st International Conference on New Approaches in Social Science and Humanities, Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2018, vol.1, pp.57-59
- II. **Bulanık AHP ve MOORA Yöntemleri ile Okul Öncesi Eğitimi Hizmet Kalitesi Değerlendirmesi ve Anaokulu Seçimi**  
 KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.  
 XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.187
- III. **Bireysel emeklilik şirketlerinin finansal performanslarının bulanık AHP ve VİKOR yöntemleri ile analizi**  
 GÖKTOLGA Z. G., KARAKİŞ E.

eyi 2017, 5 - 07 October 2017

- IV. Determination of the Relationship between Students'xx EconomicStatus and Their Happiness by Ordinal Logistic RegressionMethod: The Case of Cumhuriyet University.  
GÖKTOLGA Z. G., KARAKİŞ E.  
EconWorld2017 Paris, 25 - 27 July 2017
- V. GİRDİ ÇIKTI ANALİZİ ELAZIĞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE FAALİYETGÖSTEREN SEKTÖRLER ARASI İLİŞKİLER ÜZERİNE BİR ANALİZ  
GÖKTOLGA Z. G.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 June 2016, vol.1, pp.527-541
- VI. Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinin Ekonomik Performanslarının Analitik Hiyerarşi Süreci ve VIKOR Metodu ile Karşılaştırılması  
KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.  
Konferans, 29 - 31 August 2016
- VII. BORSA İSTANBUL DA İŞLEM GÖREN BÜYÜK ÖLÇEKLİ MAĞAZALARIN FİNANSAL PERFORMANSLARININ GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ ve ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ İLE ANALİZİ  
KARAKİŞ E., GÖKTOLGA Z. G.  
Sempozyum, 2 - 04 June 2016
- VIII. Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinin Ekonomik Performanslarının TOPSIS Metodu ile Karşılaştırılması  
GÖKTOLGA Z. G., KARAKİŞ E., TÜRKAY H.  
International Conference on Eurasian Economies, Kazan, Russia, 9 - 11 September 2015, pp.321-329
- IX. GÖÇÜN DİVRİĞİ EKONOMİSİ ÜZERİNE ETKİSİ  
GÖKTOLGA Z. G., ARSLAN KOÇKAYA F., KOÇKAYA K., ŞAHBAZ CANÖNDE P.  
2. Yerel Ekonomiler Kongresi, Sivas, Turkey, 17 June 2019 - 19 June 2010, vol.1, pp.164-172
- X. Ailelerin et tüketimleri üzerine bir araştırma: Tokat ili örneği  
GÜNDÜZ O., GÖKTOLGA Z. G., ESENGÜN K.  
VII. Tarım Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 September 2006

## Metrics

Publication: 42

Citation (WoS): 129

Citation (Scopus): 152

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

gaziosmanpaşa üniversitesi

gaziosmanpaşa üniversitesi