

## Asst. Prof. BARIŞ KAKI

### Personal Information

**Email:** baris.kaki@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/baris.kaki>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5836-5438

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7470-2012

Yoksis Researcher ID: 158112

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr), Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Gökkuşuğu alabalığı beslenme etkinliği bakımından farklı eksprese olmuş genlerin belirlenmesinde yapısal karışık model ile bayes hiyerarşik modellerinin karşılaştırılması, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr), 2012

Postgraduate, Yarı parametrik regresyon yönteminin hayvancılıkta kullanımı, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (YI) (Tezli), 2004

### Academic Titles / Tasks

Usak University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Zootekni Bölümü, 2021 - Continues

Usak University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, 2016 - 2021

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2013 - 2016

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2001 - 2013

### Courses

Deneme Planları ve Analizi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BİYOİSTATİSTİK, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

EKONOMETRİK YAZILIMLAR, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ 1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ 2, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistik Analiz, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
REGRESYON ANALİZİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
EKONOMETRİK ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ 1, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
EKONOMETRİK ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ 2, Postgraduate, 2018 - 2019  
EKONOMETRİK MODELLER, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ekonometrik Zaman Serileri Analizi 2, Undergraduate, 2017 - 2018  
Zaman Serileri Analizi Uygulamaları 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
İleri Regresyon Analizi, Postgraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Preharvest Salicylic Acid and Oxalic Acid Decrease Bioactive and Quality Loss in Blackberry (cv. Chester) Fruits during Cold Storage**  
Erbaş D., MERTOĞLU K., Eskimez İ., Polat M., Koyuncu M. A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., Bulduk İ., KAKI B., Esatbeyoğlu T.  
Journal of Food Biochemistry, vol.2024, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of Foliar Application with Gibberellic Acid on Phenolic and Bioactive Compounds of Strawberry Fruits Einfluss von Blattspritzungen mit Gibberellinsäure auf phenolische und bioaktive Inhaltsstoffe in Erdbeerfrüchten**  
Gundogdu M., Berk S., Yıldız K., KAKI B., Tuna S., Canan İ., OKATAN V., ERCİŞLİ S.  
Erwerbs-Obstbau, vol.63, no.1, pp.15-23, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF BIOCHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF WALNUT POLLENS**  
OKATAN V., Bulduk İ., KAKI B., Gündeşli M. A., Usanmaz S., Alas T., Helvacı M., Kahramanoğlu İ., Hajizadeh H. S.  
Pakistan Journal of Botany, vol.53, no.6, pp.2241-2250, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The short-term effects of balneotherapy on pain, disability and fatigue in patients with chronic low back pain treated with physical therapy: A randomized controlled trial**  
Dilekçi E., ÖZKUK K., KAKI B.  
Complementary Therapies in Medicine, vol.54, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of intravertebral pneumatocysts, degenerative joint disease, and ponticulus posticus in the cervical spine through cone beam computed tomography examination**  
EVİRGEN Ş., YÜKSEL H. T., Yüksel G., KAKI B., KAMBURUĞLU K.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, vol.129, no.5, pp.531-538, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of balneotherapy on pain and fatigue in elderly with knee osteoarthritis receiving physical therapy: a randomized trial**  
Dilekçi E., ÖZKUK K., KAKI B.  
International Journal of Biometeorology, vol.63, no.12, pp.1555-1568, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Variation in organic acid, sugar and phenolic compounds in fruits of historical apple cultivars**  
Çelik F., Gundogdu M., ERCİŞLİ S., KAKI B., Berk S., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.46, no.2, pp.622-629, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bioactive components and market quality of apple (malus x domestica borkh.) fruits could be effectively controlled by trees pretreatment with boric acid, melatonin and gibberellic acid**  
OKATAN V., Bulduk İ., Sekara A., ÇOLAK A. M., KAKI B., Gundogdu M.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.27, no.10, pp.6933-6944, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bazı Erik Çeşitlerinin Isparta Ekolojik Koşullarına Adaptasyonu**  
ESKİMEZ İ., MERTOĞLU K., POLAT M., Kankaya A., KAKI B.

Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.90-99, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Morphological and Biochemical Characteristics of Wild Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) Genotypes in Turkey**  
OKATAN V., KAKI B., GÜNDEŞLİ M. A., Najda A., ERCİŞLİ S., MERTOĞLU K., MARIOD A. A., HAJIZADEH H. S.  
AGRICULTURAE CONSPECTUS SCIENTIFICUS, vol.87, no.3, pp.201-211, 2022 (Scopus)
- III. **Morphological and Biochemical Characteristics of Wild Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) Genotypes in Turkey**  
OKATAN V., KAKI B., GÜNDEŞLİ M. A., Usanmaz S., Najda A., ERCİŞLİ S., Mertoğlu K., Mariod A. A., Seyed Hajizadeh H.  
Agriculturae Conspectus Scientificus, vol.87, no.3, pp.201-211, 2022 (Scopus)
- IV. **ASSESSMENT OF THE KNOWLEDGE AND BEHAVIORS OF THE PATIENTS UNDERGOING PHYSICAL THERAPY ABOUT RHEUMATIC DISEASES AND SPA TREATMENTS**  
dilekçi e., Özkuk K., Kaki B.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Tıp Dergisi, vol.23, no.1, pp.12-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Non patojen *Fusarium* spp.'xxlerinin Nohutta *Fusarium* Solgunluğuna Karşı in vitro Koşullarda Antagonistik Etkilerinin Belirlenmesi**  
DİLMAÇ M., DİNLER H., KAKI B.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.7, no.3, pp.775-792, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Nonpatojen *Fusarium* spp.'xxlerinin Nohutta *Fusarium* Solgunluğuna Karşı in vitro Koşullarda Antagonist Etkilerinin Belirlenmesi**  
DİLMAÇ M., DİNLER H., KAKI B.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.7, no.3, pp.775-792, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Assessment of Anxiety in Healthcare Providers Working in ICU during COVID-19 Pandemics**  
DAL H., KARABULUT KEKLİK E. S., KAKI B.  
Asian Journal of Medicine and Health, pp.46-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Assessment of the health workers' knowledge and belief about rheumatic and musculoskeletal diseases and spa treatments: A descriptive study**  
DİLEKÇİ E., ÖZKUK K., KAKI B.  
Medicine Science, vol.8, no.4, pp.901-907, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The knowledge and attitude of Turkish pre-clinic and clinic dental students towards the dental treatment of patients with human immunodeficiency virus/acquired immunodeficiency syndrome (HIV/AIDS) Duygu**  
RECEN D., KAKI G. D., KAKI B.  
JOURNAL OF ORAL HEALTH AND ORAL EPIDEMIOLOGY, vol.8, no.3, pp.124-130, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİNİN BANKACILIK SEKTÖRÜHİSSE SENEDİ DEĞERLERİNE ETKİLERİ, BİSTSÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**  
TARAKCIOĞLU ALTINAY A., KAKI B., KESTANE A., SOBA M., DİNÇER Ö., ŞIK E.  
Selçuk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.17, no.34, pp.208-229, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Color distribution of gingiva created by color schemamaker software**  
AK B., KAKI B.  
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, vol.21, no.2, pp.69-74, 2016 (Scopus)
- XII. **Modeling the mite counts having overdispersion and excess values of zero using zero-inflated generalized poisson regression**  
Yeşilova A., Kaki B.  
Indian Journal of Agricultural Research, vol.50, no.6, pp.561-566, 2016 (Scopus)
- XIII. **Genel doğrusal karışık modellerde farklı kovaryans yapıları ve tahmin yöntemlerinin performanslarının karşılaştırılması**  
SER G., KAKI B., YEŞİLOVA A., YILMAZ A.  
Hayvansal Üretim, vol.54, no.2, pp.18-23, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Kategorik Veriler için Karışımli Poisson Regresyon Yöntemlerinin Teorik Özelliklerinin İncelenmesi**  
YEŞİLOVA A., OKUT H., KAKI B.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.19-23, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sıfır Değer Ağırlıklı Regresyon Yöntemleri**  
YEŞİLOVA A., KAKI B.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.14-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sıfır Değer Ağırlıklı Sayıma Dayalı Olarak Elde edilen Bağımlı Değişkenin Modellenmesinde Kullanılan Regresyon Yöntemler**  
YEŞİLOVA A., KAKI B., KASAP İ.  
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-9, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Norduz erkek kuzularının bazı kesikli üreme davranış özelliklerinin analizinde doğrusal olmayan regresyon modellerin kullanılması**  
YEŞİLOVA A., YILMAZ A., KAKI B.  
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.16, no.2, pp.87-92, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Partial Dollarization and Financial Deepening in Balkan Countries'xx Economies**  
ŞAHİNLER S., ŞAHİNLER A., KAKI B., ALAKBAROV N.  
3rd International Conference on " Economic and Social Impacts of Globalization", 5 - 07 October 2017
- II. **Evaluation of the Effects of Different Chelation Agents on Adhesion of Two Root Canal Sealers**  
KAKI G. D., GENÇ ŞEN Ö., KAKI B.  
18th ESE Biennial Congress-Belgium, 14 - 16 September 2017
- III. **Determination of Some Variables Affecting Housing Sales in Turkey with Markov Switching Model**  
KAKI B., GÜNDÜZ M., ŞAHİNLER S., Erol S., Yıldırım Y.  
International Conference on Scientific Cooperation for the Future in Economics and Administrative Sciences, 6 - 08 September 2017
- IV. **Üniversite Dış Hekimliği Fakültelerinde Sunulan Sağlık Hizmetlerinin Müşteri Memnuniyetine Etkisi: Uşak Üniversitesi Örneği**  
SOBA M., TARAKCIOĞLU ALTINAY A., KARAASLAN F., KAKI B., TEMEL E.  
2nd International Conference on Scientific Cooperation for the Future in Economics and Administrative Sciences, 6 - 08 September 2017, pp.334-342
- V. **FARKLI ŞELASYON AJANLARININ KÖK DENTİNİNİN YAPISINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
KAKI G. D., GENÇ ŞEN Ö., KAKI B.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir/ Kapadokya, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VI. **Yarı Parametrik Regresyon Yönteminin Hayvancılıkta Kullanılması**  
KAKI B., YEŞİLOVA A., ŞEN C.  
4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Turkey, 01 September 2003 - 03 September 2004, pp.627-632

### **Metrics**

Publication: 31

Citation (Scopus): 63

H-Index (Scopus): 5