

Prof.Dr. ZAHİDE KOCABAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kocabas@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kocabas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0310-4062

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9795-2020

ScopusID: 6507150314

Yoksis Araştırmacı ID: 7377

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Nottingham, Biyometri Ve Genetik, Birleşik Krallık 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, A2 Temel

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1996 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1985 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2009 - 2018

Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2013 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, 1999 - 2002

Verdiği Dersler

STATISTICS, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Statistics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BIostatistics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Biyometri II, Lisans, 2022 - 2023

Deneme Planlaması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Araştırma ve Deneme Metodları, Lisans, 2021 - 2022

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

APPLIED STATISTICS IN FOOD ENGINEERING, Lisans, 2022 - 2023

Regresyon Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kovaryans Analizi, Doktora, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Gıda Mühendisliğinde Deneme Tasarımı ve Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Biyometri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Gıda Mühendisliğinde İstatistik Uygulamalar, Lisans, 2013 - 2014

BİYOİSTATİSTİK, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Parametrik Olmayan İstatistik Metodlar, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İstatistik, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Teorik Dağılımlar, Doktora, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

KOCABAŞ Z., Tarım alanında çok boyutlu ölçekleme analizinin kullanımı, Doktora, R.ALBAYRAK(Öğrenci), 2019

KOCABAŞ Z., Zaman serileri analizi ve trafik kazası verilerine uygulanması, Doktora, Ş.ÇELİK(Öğrenci), 2013

KOCABAŞ Z., Normallik testlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.ÖZER(Öğrenci), 2007

KOCABAŞ Z., Biyolojik olaylardan elde edilen kesikli (discrete) verilerin analizinde uygunluk (correspondence) analizi yönteminin kullanımı ve yorumu, Doktora, A.CANAN(Öğrenci), 2003

KOCABAŞ Z., İnteraksiyon içeren latent büyüme modelleri, Doktora, B.TAŞDELEN(Öğrenci), 2003

KOCABAŞ Z., Tarımsal istatistik analizlerinde uzman sistemlerin kullanımı, Doktora, N.ARICI(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multidimensional scaling analysis of sensory characteristics and quantitative traits in wild apricots**
ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V., DOST S. E., KESİK A., KOCABAŞ Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.2, ss.160-172, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Spring late frost resistance of selected wild apricot genotypes (Prunus armeniaca L.) from Cappadocia region, Turkey**
DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V., KESİK A., DOST S. E., ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., KOCABAŞ Z., Ernim C., Macit T., BAKIR M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.246, ss.347-353, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Analyses of fruit attributes by multidimensional scaling method of apple genetic resources from coastal zone of North Eastern Anatolia, Turkey**
Dumanoğlu H., Aygün A., Albayrak Delialioğlu R., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Bastas K., Kocabaş Z.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.240, ss.147-154, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of different restorative materials on periodontopathogens in combined restorative-periodontal treatment**
İŞLER S. Ç., Ozcan G., AKCA G., KOCABAŞ Z.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.26, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical evaluation of maxillary edentulous patients to determine the prevalence and oral risk factors of combination syndrome**

Kilicarslan M. A., AKALTAN K. F., Kasko Y., KOCABAŞ Z.

Journal of Dental Sciences, cilt.9, sa.4, ss.394-399, 2014 (SCI-Expanded)

- VI. **Relationships Between Littoral Sediment and Water Characteristics in Eutrophic Macrophyte-Dominated Lake**
PULATSÜ S., KOCABAŞ Z., TOPÇU A., Kasko Y.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2750-2755, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **An Investigation on the Shortest Ruminant Incubation Time in Calculating Effective Rumen Degradability of Nutrients in Solvent Extracted Sunflower Seed Meal**
YILMAZ A., KOCABAŞ Z., ÖZTÜRK E., Gökceyrek D.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2546-2552, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Investigation on Quality Parameters of the Silages Made by Corn and Soybean Grown in Different Seeding Rates**
YILMAZ A., ALTINOK S., KOCABAŞ Z.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.9, ss.1856-1859, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **An Investigation on Some Compounds Effecting Aroma and Flavour of Strained Yoghurt Produced from Goat Milk**
ŞENEL ÖZKAN E., KOCABAŞ Z., Öztekin F. S., Atamer M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.4, ss.363-370, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **An Investigation on the Relationship Between Yield and Canopy Components in Wheat (Triticum aestivum)**
Özkan M. M., ADAK M. S., KOCABAŞ Z.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.148-153, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Selection of the best growth curve for Japanese quails**
Özkan M. M., KOCABAŞ Z.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.81, sa.9, ss.1016-1020, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **The germination response of bambara groundnut (Vigna subterranea (L.) Verdc.) to temperature**
KOCABAŞ Z., CRAIGON J., Azam-Ali S.
SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.1, ss.303-313, 1999 (SCI-Expanded)
- XIII. **Growth curve in Akkaraman, İvesi x Akkaraman and Malya x Akkaraman lambs**
KOCABAŞ Z., Kesici T., Elicin A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.21, sa.3, ss.267-275, 1997 (SCI-Expanded)
- XIV. **SENSITIVITY ANALYSES OF THE ARCWHEAT1 CROP MODEL - THE EFFECT OF CHANGES IN RADIATION AND TEMPERATURE**
KOCABAŞ Z., MITCHELL R., CRAIGON J., PERRY J.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.120, ss.149-158, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of multicollinearity on type I error rate and test power of binary logistic regression model: A simulation study**
KAŞKO ARICI Y., ÖZKAN M. M., KOCABAŞ Z.
Medicine Science, cilt.12, sa.4, ss.1180-1184, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Use of Multidimensional Scaling Analysis together with Multivariate Analysis of Variance in Determining Differences between Groups**
Albayrak Delialioğlu R., Kocabaş Z.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.201-209, 2023 (ESCI)
- III. **Use of Difference Equations in Time Series A Study on Traffic Accidents Data**
ÇELİK Ş., KOCABAŞ Z.
GJRA - Global Journal for Research Analysis, cilt.5, sa.11, ss.487-491, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects of Storage Time on Nutrient Composition and Silage Quality Parameters of Corn Silage**

Made in Plastic Mini Silo in Laboratory Conditions

Sarıççek B. Z., Yıldır B., Kocabaş Z., Özgümüş Demir E.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.177-183, 2016 (Hakemli Dergi)

V. Effect of Storage Time on Nutrient Composition and Quality Parameters of Corn Silage

Sarıççek B. Z., Yıldır B., Kocabaş Z., Özgümüş Demir E.

Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.4, sa.11, ss.934-939, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. Comparison Of Some Variance Component Estimation Methods With Respect to Type I Error Rate

Genc S., MENDEŞ M., KOCABAŞ Z., Soysal M.

JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.67-74, 2012 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. TEMEL BİYOMETRİ

KOCABAŞ Z., BAŞPINAR E., ÖZKAN M. M.

Ankara Üniversitesi, Ankara, 2013

II. Biyoistatistik

Kesici T., Kocabaş Z.

Ankara Üniversitesi, Ankara, 2007

III. Ortaöğretim Bilgi ve İletişim Teknolojisi

Kesici T., Kocabaş Z.

Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2007

IV. Bilgisayar Programlama

Kesici T., KOCABAŞ Z.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Eğitim, Araştırma ve Geliştirme Vakfı Yayınları, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Pearson Ki-Kare İstatistiğinin Unsurlarına Ayrılması

ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., KOCABAŞ Z.

UYİK, Makedonya, 21 Haziran 2022

II. Type-I error rate and test power under normal and various symmetric distribution in comparison of independent groups. VII. Balkan Conference on Animal Science

ÖZGÜMÜŞ DEMİR E., ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., KOCABAŞ Z., BAŞPINAR E.

VII. Balkan Conference on Animal Science, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015

III. Sıralı Değiştirmeli (Change-over) Deneme Düzenini Kullanımı

ÖZGÜMÜŞ DEMİR E., ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., BAŞPINAR E., KOCABAŞ Z.

8. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 05 Eylül 2013

IV. Bağımsız İki Grup için t Testi ve alternatiflerinin I Tip Hata ve Testin Gücü Bakımından Karşılaştırılması

KAŞKO ARICI Y., KOCABAŞ Z., KOŞKAN Ö.

Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Konferansı, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.359

V. Normallikten Sapma ve Farklı Örnek Genişliklerinde Parametrik ve Parametrik Olmayan İlişki Ölçütlerinin I Tip Hatası

ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., ÖZGÜMÜŞ DEMİR E., ÖZKAN M. M., KOCABAŞ Z.

7. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 Eylül 2011

VI. Effect of Reinforcement with Woven E Glass Fibers and Thermocycling on the Flexural Strength of Denture Base Resin.

KANSU G., KESKİN Y., HAYRAN Y., KOCABAŞ Z.

33rd Annual European Prosthodontic Association, 1 - 03 Ekim 2009, ss.114-115

- VII. **SENSITIVITY OF THE AFRC WINTER WHEAT MODEL TO CHANGES IN TEMPERATURE AND RADIATION**
KOCABAŞ Z., CRAIGON J., MITCHELL R., PERRY J., ROSS G., UNSWORTH M.
52nd University-of-Nottingham Easter School on Resource Capture by Crops, Nottingham, Birleşik Krallık, 30 Mart
- 03 Nisan 1991, ss.420-423

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 84

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5