

Prof. Ömer Cevdet BİLGİN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5501](tel:+904422315501)

Mobile Phone: [+90 542 722 1352](tel:+905427221352)

Email: ocbilgin@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ocbilgin>

International Researcher IDs

ScholarID: WZw0N8QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3805-3848

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-8041-2020

ScopusID: 6701790563

Yoksis Researcher ID: 4352

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni - Biyometri Ve Genetik , Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni - Biyometri Ve Genetik, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Visiting Scholar for Research Activities, The Department of Statistics of The Ohio State University, 2002

Dissertations

Doctorate, Tür Zenginliğini Tahmin Metotları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 1998

Postgraduate, Biyolojik Değişkenlerde Rastlanan Dağılımlar, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 1992

Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics, Statistics, Biometrics, bioinformatics, Stochastic Modeling, Probability Theory, Stochastic Processes, Statistical Analysis and Applications

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Statistics, 2022 - Continues

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2010 - 2022

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2005 - 2010
Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2000 - 2005
Research Assistant PhD, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1998 - 2000
Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1991 - 1998

Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Continues
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Continues
Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Statistics, 2022 - Continues
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Rektörlük, 2020 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2020 - Continues
Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2020 - Continues
Coordinator of The Rectorate, Ataturk University, Rektörlük, Araştırma Metodolojisi Eğitim ve Uygulama Ofisi, 2018 - Continues
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2021 - 2022
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1999 - 2022
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 1999 - 2022
Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2016 - 2021
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2016 - 2018
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 2016 - 2018
Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2016 - 2018
Ziraat Fakültelerinin Yükseköğretimde Yeniden Yapılandırılması ile ilgili olarak oluşturulan Komisyon, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2017
Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2012 - 2013
Ataturk Üniversitesi, Turizm İşletmeciliği Ve Ot. Yo, 2008 - 2012

Courses

Introductory Statistics, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İstatistik Okuryazarlığı, Undergraduate, 2023 - 2024
Biyoistatistik, Undergraduate, 2022 - 2023
Araştırma ve Deneme Metotları, Undergraduate, 2020 - 2021
Sosyal Bilim Araştırması Metotları, Postgraduate, 2021 - 2022
İstatistik ve Deneme Metotları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyoistatistik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
R ile İstatistiksel Hesaplama, Doctorate, 2020 - 2021
Araştırma ve Deneme Metotları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İş Sağlığı ve Güvenliğinde İstatistik, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İstatistik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Biyoistatistik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İstatistik, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İstatistiksel Doğrusal Modeller, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Uygulamalı İleri İstatistiksel Veri Analizi, Doctorate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016
İstatistik ve Deneme Metotları, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2008 - 2009
Araştırma Dizaynı ve İstatistiksel Analiz, Postgraduate, 2020 - 2021
Araştırma Metodolojisi ve İstatistiksel Dizayn, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel İstatistik, Postgraduate, 2017 - 2018, 2009 - 2010
Araştırma Yönetimi ve Etik, Postgraduate, 2017 - 2018
Deneme Planları ve Veri Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017
İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018
Linear Models for the Prediction of Animal Breeding Values, Doctorate, 2016 - 2017
İstatistiksel Doğrusal Modeller, Postgraduate, 2015 - 2016
Bilimsel Araştırma Metotları ve İstatistiksel Dizayn, Postgraduate, 2015 - 2016
Random Number Generation and Monte Carlo Methods, Doctorate, 2015 - 2016
Generalized, Linear and Mixed Models, Doctorate, 2015 - 2016
İşletmelerde Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2015 - 2016
Uygulamalı Regresyon Analizi, Doctorate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2006 - 2007
İstatistikte Matematik Uygulamalar, Postgraduate, 2015 - 2016
Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyostatistik, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Simülasyon Modelleme, Postgraduate, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İstatistik ve Olasılık, Undergraduate, 2012 - 2013
İstatistiksel Çıkarım I, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İstatistik, Postgraduate, 2012 - 2013
İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013
Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Biyostatistik, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İleri İstatistik, Postgraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Bilgisayar Destekli İstatistiksel Yöntemler, Postgraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Advising Theses

Bilgin Ö. C., Erzurum ilinde 2015 yılında sığırlarda yapılan suni tohumlamalara ait verinin sınıflandırma ve regresyon ağacı metodu ile analizi, Postgraduate, F.TOKGÖZ(Student), 2019
BİLGİN Ö. C., Doğrusal karışık modelde kovaryans yapısı seçimi, Postgraduate, E.Okçu(Student), 2017
BİLGİN Ö. C., Öğrenci başarısının belirlenmesinde normal dağılım eğrisine göre bağlı değerlendirme, Postgraduate, H.Korkmaz(Student), 2017
BİLGİN Ö. C., Dairesel veri analizinin teorik temelleri ve bir uygulaması, Doctorate, Y.Demir(Student), 2016
BİLGİN Ö. C., Dengeli veri kümelerinde varyans bileşenlerinin kestirimi, Postgraduate, E.Yavuz(Student), 2014

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bursa Teknik Üniversitesi, April, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2017
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2016
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2016
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ege Üniversitesi, February, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2015
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of complex-valued and real-valued neural networks for protein sequence classification**
Yakupoğlu A., BİLGİN Ö. C.
Neural Computing and Applications, vol.36, no.35, pp.22533-22546, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Relationships between milk protein polymorphisms and production traits in cattle: a systematic review and meta-analysis**
Özdemir M., Kopuzlu S., Topal M., Bilgin Ö. C.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.61, no.2, pp.197-206, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of growth curve characteristics of Hemsin male and female sheep**
Kopuzlu S., Sezgin E., Esenbuğa N., Bilgin Ö. C.
Journal of Applied Animal Research, vol.42, pp.228-232, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Phenotypic and genetic parameters for growth characteristics of Morkaraman sheep**
Kopuzlu S., Sezgin E., Yuksel S., Ozluturk A., Biberoglu O., Esenbuğa N., Bilgin Ö. C., Bayram M., Keskin M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.42, no.1, pp.97-102, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Growth Traits and Heritabilities of Growth Characteristics of Hemsin Sheep Reared in Artvin**
Sezgin E., Kopuzlu S., Yuksel S., Esenbuğa N., Bilgin Ö. C.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.6, pp.899-905, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of genetic distance between Turkish sheep breeds with various methods using some blood protein loci**
Özdemir M., Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.21, no.3, pp.459-464, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **A study on possibility of Rosa canina seed use as feed ingredient in diets of Morkaraman male lambs**
Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M., Aksakal V., Yörük M. A., Gül M., Aksu M. İ., Bilgin Ö. C.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.43, no.7, pp.1379-1384, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of meat quality through principal components analysis**
Kopuzlu S., Onenc A., Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.

Journal of Animal and Plant Sciences, vol.21, pp.151-156, 2011 (SCI-Expanded)

- IX. **Comparison of models for describing the lactation curve of Awassi, Morkaraman and Tushin sheep**
Bilgin Ö. C., Senbuga N., Davis M. E.
ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.53, no.4, pp.447-456, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of dietary humate supplementation to broilers on performance, slaughter, carcass and meat colour**
Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M., Aksu M. I., Bilgin Ö. C.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.88, no.7, pp.1201-1207, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Estimation of population mean and variance in flock management: A ranked set sampling approach in a finite population setting**
Öztürk O., Bilgin Ö. C., Wolfe D. A.
Journal of Statistical Computation and Simulation, vol.75, no.11, pp.905-919, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Growth performance of Awassi lambs fed calf milk replacer**
Emsen E., Yaprak M., Bilgin Ö. C., Emsen B., Ockerman H.
Small Ruminant Research, vol.53, pp.99-102, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **A morphometric study of *Altica oleracea* (Linnaeus, 1758) and *A. deserticola* (Weise, 1889) (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae)**
Aslan I., Calmasur O., Bilgin Ö. C.
Entomologica Fennica, vol.15, no.1, pp.1-5, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of non-linear models for describing the growth of scrotal circumference in Awassi male lambs**
Bilgin Ö. C., Emsen E., Davis M. E.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.52, pp.155-160, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Estimation of variance components and heritabilities of growth characteristics in morkaraman lambs using different statistical methods**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M.
Journal of Applied Animal Research, vol.26, no.2, pp.83-88, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Growth curve characteristics in Awassi and Morkaraman sheep, part I: Comparison of nonlinear functions**
Bilgin Ö. C., Esenbuga N., Macit M., Karaoglu M.
WOOL TECHNOLOGY AND SHEEP BREEDING, vol.52, pp.1-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Growth curve characteristics in morkaraman and awassi sheep: Ii. genetic and environmental aspects**
Bilgin Ö. C., Esenbuga N., Macit M., Karaoglu M.
Journal of Applied Animal Research, vol.26, pp.7-12, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Estrus synchronization in awassi and red karaman fat tailed ewes**
Emsen E., Bilgin Ö. C., Yaprak M., Ockerman H.
Journal of Applied Animal Research, vol.24, no.2, pp.153-158, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **An Application of Canonical Correlation Analysis to Relationships Between the Head and Scrotum Measurements in Awassi Fat Tailed Lambs.**
Bilgin Ö. C., Emsen E., Davis M. E.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.2, no.6, pp.350-357, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigations of *Serratia liquefaciens* Infection in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)**
Aydin S., Erman Z., Bilgin Ö. C.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.25, no.5, pp.643-650, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Süt ve Süt Ürünleri Talebinin Kısıtlı GİR Modeli ile Tahmin Edilmesi: TRA1 Bölgesi Örneği**
Hammada A., Birinci A., Bilgiç A., Bilgin Ö. C.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.173-187, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Volatility transmission between prices of selected agricultural products with crude oil and exchange rates in Ghana and Turkey**
Damba O. T., Bilgiç A., Yavuz F., Bilgin Ö. C.
Ghanaian Journal of Economics, vol.7, pp.118-154, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Application of Circular Statistics to Life Science**
Demir Y., Bilgin Ö. C.
Medical Science Discovery, vol.6, no.3, pp.63-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İvesi Koyunlarının Et Kalitesini Değerlendirmede Temel Bileşenler Analizinin PCA Kullanılması**
Demir Y., Esenbuğa N., Bilgin Ö. C.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.3, pp.536-541, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Morkaraman Kuzularının Vücut Ölçüleri ve Karkas Parça Ağırlıkları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesinde Kanonik Korelasyon Analizinin Kullanılması**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
Atatürk Üniv. Ziraat. Fak. Derg, vol.40, no.2, pp.1-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Çiftliğinde yetiştirilen Siyah Alaca sığırlarda akrabalı yetiştirme düzeyi ile bunun bazı üreme ve süt verim özelliklerine etkisi**
Bayram B., Güler O., Yanar M., Akbulut Ö., Aydın R., Bilgin Ö. C., Tüzemen N.
Hayvansal Üretim, vol.49, no.2, pp.1-6, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çiğ ve Farklı Fiziksel İşlem Görmüş Sorgumun Sorghum vulgare Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Katılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
Karaoğlu M., Gül M., Yörük M. A., Esenbuğa N., Macit M., Leyla T., Bilgin Ö. C.
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.21, no.241, pp.48-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Estimation of variance components of growth characteristics in morkaraman lambs using different methods**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.3, no.11, pp.749-753, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Supplemental Humate at Different Levels on the Growth Performance, Slaughter and Carcass Traits of Broilers**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
International Journal of Poultry Science, vol.3, no.6, pp.406-410, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Duyusal Puanların Analizinde Riditlerin Kullanılması**
Bilgin Ö. C.
OMU Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.18, no.2, pp.43-47, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ridit analizi ve Uygulanması**
Bilgin Ö. C.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 34(2) , vol.34, no.2, pp.135-138, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Büyüme Eğrilerinin Analizinde Farklı yaklaşımlar**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
Ondokuz Mayıs Üniv. Ziraat Fak. Derg, vol.18, no.3, pp.23-31, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Doğrusal olmayan Büyüme Modellerinde Parametre Tahmini**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
Hayvansal Üretim, vol.44, no.2, pp.81-90, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İvesi Morkaraman ve Tuj Kuzularında Büyüme Eğrileri**
Esenbuğa N., Bilgin Ö. C., Macit M., Karaoğlu M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, vol.31, no.1, pp.37-44, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı Balarısı Apis mellifera L Genotiplerinin Morfolojik Özelliklerine İlişkin Diskriminant Analizi Sonuçları**
Genç F., Dülger C., Bilgin Ö. C.
Teknik Arıcılık, vol.13, pp.2-9, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A meta-analysis based on associations between milk protein polymorphism and production traits**
Özdemir M., Kopuzlu S., Topal M., Bilgin Ö. C.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- II. **Halk Elinde Yetiştirilen Hemşin Koyunlarının Yapağı Özelliklerinin ve Lanolin Miktarının Belirlenmesi**
SEZGİN E., YUKSEL S., KOPUZLU S., KESKİN M., Ünal M., Karaçuhallı A., ESENBÜĞA N., BİLGİN Ö. C.
9. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.950-951
- III. **Determination of Wool Traits and Wool Lanolin Content in Morkaraman and Hemşin Sheep Grown Extensively**
ERDOĞAN S., SADRETTİN Y., KOPUZLU S., KESKİN M., ALPAY K., ÜNAL M., ESENBÜĞA N., BİLGİN Ö. C.
7th Balkan Conference On Animal Science, Balnimalcon 2015, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.134
- IV. **Hemşin Koyunlarının Büyüme Eğrilerinin Farklı Modellerle Tahmini**
KOPUZLU S., SEZGİN E., ESENBÜĞA N., BİLGİN Ö. C.
8. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 09 September 2013, pp.418-419
- V. **Teaching statistics: New Directions**
Bilgin Ö. C.
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.1
- VI. **Determination of Some Morphological Structure, Body Size and Growth Properties of Hemsin Sheep Grown in Artvin**
SEZGİN E., KOPUZLU S., YÜKSEL S., ESENBÜĞA N., BİLGİN Ö. C.
8th. Global Conference on The Conservation of Animal Genetic Resources Booklet, Tekirdağ, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.199-206
- VII. **Çok-Değişkeli Boylamsal Verinin Analizi**
Bilgin E., Topal M., Bilgin Ö. C., Esenbuğa N., Aktaş P.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.980-983
- VIII. **Estimating species richness of Dytiscidae (Coleoptera) in Erzurum province in Turkey**
Bilgin Ö. C., Erman Ö. K.
9th European Congress of Entomology, Budapest, Hungary, 22 - 27 August 2011, pp.92
- IX. **Dış ticaret istatistiklerinde mevsimsellik ve mevsimsel düzeltme önerisi**
Bilgin Ö. C., Uslu E. E.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.11-21
- X. **Morkaraman koyunlarının vücut ölçüleri ve karkas ağırlıkları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesinde kanonik korelasyon analizinin kullanılması**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1731-1738
- XI. **Regresyon analizinde R-kare İstatistiğinin Kullanılması ve Yorumlanması Üzerine Bir Çalışma**
Bilgin Ö. C.
4. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, vol.1, pp.614-617
- XII. **Farklı Dağılım Gösteren Verilerde Parametrik ve Nonparametrik Regresyon Metodlarının İncelenmesi**
Bilgin Ö. C., Topal M.
4. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.556-559
- XIII. **Sığır ve Koyun Etlerinin Kalitesini Değerlendirmede Temel Komponent Analizinin (PCA) Kullanımı**
Bilgin Ö. C., Önenç A., Esenbuğa N.
4. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, vol.1, pp.373-378
- XIV. **İvesi Koyunlarının Laktasyon Eğrisinin Tahmini ve Tanımlanması Modellerin Mukayesesi**
Esenbuğa N., Bilgin Ö. C.
4. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.166-169
- XV. **Estimation of population mean: A ranked set sampling approach in a finite population setting**
Bilgin Ö. C.

International Congress Information Technology in Agriculture, food and environment, İzmir, Turkey, 7 - 10 October 2003, pp.453-458

XVI. Doğrusal olmayan büyüme modellerinde parametre tahmini

Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.

GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 03 October 2003, pp.287-289

XVII. Comparison of Estimators of Species Richness

Bilgin Ö. C., Sezgin F.

International Congress Information Technology in Agriculture, food and environment, İzmir, Turkey, 7 - 10 October 2003, pp.446-452

XVIII. Doğrusal Regresyon Modelinin Seçiminde Akaike Enformasyon Kriterinin Kullanılması: Morkaraman Koyunlarında Karkas Ağırlığı ve Canlı Vücut Ölçüleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması

Bilgin Ö. C., Esenbuğa N.

GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 03 October 2003, pp.641-646

XIX. Genetic and Environmental Aspects of the growth curve characteristics in Morkaraman and Awassi sheep

Bilgin Ö. C., Esenbuğa N., Macit M., Karaoğlu M.

International Congress Information Technology in Agriculture, Food and Environment, İzmir, Turkey, 7 - 10 October 2003, pp.689-694

XX. Estimation of population mean and Variance in Animal Breeding Experiments: A ranked set sampling approach in a finite population setting

Bilgin Ö. C., Öztürk Ö., Wolfe D. A.

The American Statistical Association: Joint Statistical Meeting, JSM 2003, California, United States Of America, 3 - 07 August 2003, pp.1

XXI. İvesi ve morkaraman koyunlarında uygulanan iki farklı östrus senkronizasyon metodunun karşılaştırılması

Bilgin Ö. C., Yaprak M., Emsen E.

3. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.89

XXII. Clinical and Pathological Effects of Serratia liquefaciens Infection in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum)

Aydın S., Çiltaş A., Bilgin Ö. C.

Third International Symposium on Aquatic Animal Health - Building Partnerships for the 21st Century, Maryland, United States Of America, 30 August - 03 September 1998, pp.41

XXIII. Bazı Balarısı (Apis mellifera L.) Genotiplerinin Morfolojik Özelliklerine İlişkin Diskriminant Analizi Sonuçları.

GENÇ F., DODOLOĞLU A., DÜLGER C., BİLGİN Ö. C.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Turkey, 1 - 02 September 1998

Supported Projects

Taşpınar M. S., Gonzalez D. L., BİLGİN Ö. C., TÜBİTAK - AB COST Project, Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life (DYNALIFE), 2022 - 2026

Güllüce A. Ç., Örs Cırık S., Esenbuğa N., Bilgin Ö. C., IŞIK KARADOĞAN Z., KOÇER F., Horizon Europe Project, Science from Nature to your Table , 2022 - 2024

Yıldırım B., Haşiloğlu M. F., Yıldırım E., Kuzu R. K., Bayrakçeken A., Bilgin Ö. C., Demiral Üzan M., Esenbuğa N., Ekinci M., Erdilmen Ocak Ş., et al, Horizon Europe Project, SCI-Nurture_ Science From Nature to your Table, 2022 - 2023
BİLGİN Ö. C., KOPUZLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırma Metodolojisi Eğitim ve Uygulama Ofisi, 2018 - 2020

KILIÇ BAYGUTALP N., BİLGİN Ö. C., ERCİŞ M. S., ÇAYIR Y., YAĞIZ O., YAĞANOĞLU A. M., KAŞALI K., ÖZTÜRK Ö., GÜNEY H., TURAL DİKMEN A., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırma Metodolojisi Eğitim ve Uygulama Ofisinin Kurulumu Kapsamında Eğitim Faaliyetlerinin Düzenlenmesi, 2019 - 2019

BİLGİN Ö. C., Project Supported by Other Official Institutions, Morkaraman Koyun Irkının Halk Elinde Islahı, 2013 - 2015
BİLGİN Ö. C., Project Supported by Higher Education Institutions, GENETİK PARAMETRE KESTİRİMİ YÖNTEMLERİ, 2012 - 2013
BİLGİN Ö. C., Project Supported by Higher Education Institutions, GAMMA DAĞILIMINDA PARAMETRE KESTİRİMİ YÖNTEMLERİ, 2011 - 2012

Activities in Scientific Journals

Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, Committee Member, 2021 - Continues
Hayvansal Üretim (Journal of Animal Production), Committee Member, 2017 - 2022
International Journal of Agricultural Research, Committee Member, 2007 - 2009

Scientific Refereeing

TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, SCI Journal, March 2018
SMALL RUMINANT RESEARCH, SCI Journal, January 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Akdeniz University, Turkey, November 2017
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI Journal, June 2015
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, July 2013
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, Other Indexed Journal, April 2013
African Journal Of Business Management, Other Indexed Journal, November 2010
African Journal Of Business Management, Other Indexed Journal, June 2010

Tasks In Event Organizations

Bilgin Ö. C., III. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi , Scientific Congress, Skopje, Macedonia, Haziran 2022
Alkan Ö., BİLGİN Ö. C., II. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK-2021), Scientific Congress, Tokat, Turkey, Temmuz 2021
Bilgin Ö. C., I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK-2020), Scientific Congress, Tokat, Turkey, Ekim 2020
Bilgin Ö. C., International Agricultural Science Congress, Scientific Congress, Van, Turkey, Mayıs 2018
Bilgin Ö. C., XII. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2018
Bilgin Ö. C., International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS2017), Scientific Congress, Samsun, Turkey, Kasım 2017
Bilgin Ö. C., VIII. Ulusal Zootekni Kongresi, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Eylül 2013
Bilgin Ö. C., II. Eurasian Silk Road Universities Convention, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2011
Bilgin Ö. C., I. Eurasian Silk Road Universities Convention, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2010
Bilgin Ö. C., VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2009

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 255
Citation (Scopus): 270
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

Panelists, Erzurum, Turkey, 2021

Non Academic Experience

The Ohio State University