

# 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](mailto: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, Zootehni, 2005 - 2010  
Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootehni, 2000 - 2005  
Research Assistant PhD, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootehni, 1998 - 2000  
Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootehni, 1991 - 1998

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Continues  
Rectorate Commissioner, 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  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 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, Zootehni, 2021 - 2022  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootehni, 1999 - 2022  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 1999 - 2022  
Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootehni, 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, Zootehni, 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, Zootehni, 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  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2021





PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2017  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2017  
Doctorate, Doctorate, 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, 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Comparison of models for describing the lactation curve of Awassi, Morkaraman and Tushin sheep**  
Bilgin O. C., Senbuga N., Davis M. E.

ARCHIV FUR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.53, no.4, pp.447-456, 2010 (SCI-Expanded)

- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Growth curve characteristics in Awassi and Morkaraman sheep, part I: Comparison of nonlinear functions**  
Bilgin O. C., Esenbuga N., Macit M., Karaoglu M.  
WOOL TECHNOLOGY AND SHEEP BREEDING, vol.52, pp.1-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Growth curve characteristics in morkaraman and awassi sheep: II. genetic and environmental aspects**  
Bilgin O. C., Esenbuga N., Macit M., Karaoglu M.  
Journal of Applied Animal Research, vol.26, pp.7-12, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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. **Ivesi 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: 59  
Citation (WoS): 255  
Citation (Scopus): 268  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

Panelists, Erzurum, Turkey, 2021

## **Non Academic Experience**

The Ohio State University