



# BURCU MESTAV

## DOÇ. DR.

E-posta : burcumestav@comu.edu.tr

Diğer E-posta : mestavburcu@gmail.com

İş Telefonu : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22262

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0864-5279

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-2710-2019

ScopusID: 36608699800

Yoksis Araştırmacı ID: 124251



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2011	Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/ Biyometri Ve Genetik Abd, Türkiye
Yüksek Lisans 2004 - 2007	Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/ Biyometri Ve Genetik Abd, Türkiye
Lisans 2001 - 2004	Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2023 - Devam Ediyor	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
---------------------------------	--

### Desteklenen Projeler

- ÇELİK P., MESTAV B., ÇELİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dişilerke Oranlarında Stoklanan Cüce Vatoz *Ancistrus multispinis* Regan 1912 Anaçlarından Elde Edilen Yavru Sayılarının Karşılaştırılması, 2023 - 2024
- Çelik P., Çelik İ., Mestav B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dişilerke Oranlarında Stoklanan Cüce Vatoz *Ancistrus multispinis* Regan 1912 Anaçlarından Elde Edilen Yavru Sayılarının Karşılaştırılması, 2023 - 2023
- Yalçın Özdilek Ş., MESTAV B., TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz Üreme Kumsallarına Yuvalayan Yeşil Deniz Kaplumbağalarının (*Chelonia Mydas*) Beslenme Ekolojileri, 2019 - 2021
- ERTÜRK GÜRKAN S., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., MESTAV B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Avrupa Yılan Balığı (*Anguilla anguilla*) Sindirim ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi", 2019 - 2021

5. Mestav B., TÜBİTAK Projesi, Sucul Türlerde İstilacılık Potansiyeli Belirleme – Risk Tarama ve R Programı Temelli Uygulamalar (TÜBİTAK-BİDEB 2237 Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı), 2020 - 2020
6. ACAR Z., MESTAV B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Sıcaklık ve Yağış İndislerindeki Ekstremlerin İncelenmesi, 2015 - 2018
7. TÜBİTAK Projesi, Normal Bağımsız dağılımlı doğrusal karışık etkili modellerin hayvan ıslahında kullanımı, 2008 - 2008

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ekim, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Climate change effects on abundance and distribution of the European eel in Türkiye**  
MESTAV B., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., ACAR Z., GÖKKAYA K., Partal N.  
Fisheries Management and Ecology, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A 21-year recovery trend in green turtle nesting activity: 2002–2022**  
SÖNMEZ B., MESTAV B., YALÇIN ÖZDİLEK Ş.  
Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, cilt.34, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Mother-Hatchling Isotopic Relationship in Green Turtle: Isotopic Niche-based Modelling**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., SÖNMEZ B., MESTAV B.  
Zoological Studies, cilt.63, 2024 (SCI-Expanded)
4. **A case study of the effect of temperature on aggressiveness in the Monilinia-peach pathosystem**  
Fidanoğlu B. T., MESTAV B., ÖZKILINÇ H.  
European Journal of Plant Pathology, cilt.167, sa.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Body size-related polymorphic foraging strategy in adult green turtles**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., SÖNMEZ B., MESTAV B.  
Ocean and Coastal Management, cilt.237, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Genomic Prediction Accuracies for Growth and Carcass Traits in a Brangus Heifer Population**  
Peters S. O., Kızılkaya K., Sinecen M., Mestav B., Thiruvenkadan A. K., Thomas M. G.  
ANIMALS, cilt.13, sa.7, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Dichotomy in morphology of the same genetic lineage of green turtles**  
SÖNMEZ B., MESTAV B., Kırbeci S., Özdilek Ş. Y.  
Herpetological Journal, cilt.33, sa.2, ss.25-33, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Evaluation of the role of enzyme activities in the silvering process of European eels (*Anguilla anguilla*)**  
Gurkan S. E., Mestav B., Ozdilek S. Y.  
ICHTHYOLOGICAL RESEARCH, cilt.70, sa.1, ss.132-141, 2023 (SCI-Expanded)
9. **How does a reservoir affect the fish assemblage structure in a Mediterranean River (Turkey)?**

- Ozdilek Ş., Partal N., MESTAV B.  
RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.38, sa.7, ss.1333-1346, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Assessment of the relationship between the postpartum diseases susceptibility and the bovine monocyte subsets via Bayesian logistic regression, under various prior distributions**  
Mestav B.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, sa.145, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
11. **Ambient Air Quality and General Health Outcomes in Nigde (Turkey) between 2011 and 2017**  
KARA E., ÖZDİLEK H. G., Kara E. E., Balci F., MESTAV B.  
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.50, sa.10, ss.1963-1972, 2021 (SCI-Expanded)
12. **BAYESIAN INFERENCE OF GENETIC PARAMETERS FOR 305 DAY MILK YIELD IN TURKISH HOLSTEINS VIA GIBBS SAMPLING**  
GEVREKÇİ Y., MESTAV B., TAKMA Ç.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.9, ss.6388-6393, 2018 (SCI-Expanded)
13. **Synthesis and spectral, antimicrobial, anion sensing, and DNA binding properties of Schiff base podands and their metal complexes**  
Yildiz M., Tan E., Demir N., Yildirim N., Unver H., Kiraz A., Mestav B.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.85, sa.9, ss.2149-2162, 2015 (SCI-Expanded)
14. **An Evaluation of Robust Linear Mixed Models for Bivariate Datasets with Slash Distributed Residuals**  
Mestav B., Kizilkaya K.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.1, ss.95-101, 2012 (SCI-Expanded)
15. **Use of linear mixed models for genetic evaluation of gestation length and birth weight allowing for heavy-tailed residual effects**  
Kizilkaya K., Garrick D. J., Fernando R. L., Mestav B., YILDIZ M. A.  
GENETICS SELECTION EVOLUTION, cilt.42, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The multifactor analysis (Environmental, educational and socioeconomic factors) on Turkish life expectancy**  
Kara E., Özdilek H. G., Mestav B.  
JOURNAL OF AWARENESS, cilt.9, sa.1, ss.183-190, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Destinasyon İmaj Başarımının Ziyaretçi Memnuniyeti ve Davranışı Üzerine Etkisi: Çanakkale Örneği**  
Balyemez Yılmaz M., Mestav B.  
Journal of Biga Economics and Administrative Sciences Faculty, cilt.4, sa.1, ss.41-50, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Robust Logistic Modelling for Datasets with Unusual Points**  
Urgancı Tekin K., Mestav B., İyit N.  
Journal of New Theory, cilt.36, ss.49-63, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **Evaluation of Occupational Safety Knowledge Levels of Teachers Working at Secondary Schools in Çanakkale**  
Ergül A., Mestav B., Öztürk Ö. F.  
Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety, cilt.5, sa.1, ss.67-77, 2021 (Hakemli Dergi)
5. **Detection and diagnostic methods of multiple influential points in binary logistic regression model in animal breeding** Hayvan ıslahında ikili lojistik regresyon modelinde çoklu etki noktalarının tespit ve teşhis yöntemleri  
MESTAV B.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, sa.4, ss.677-688, 2019 (Scopus)
6. **Üniversite Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Konusundaki Bilinç Düzeylerinin Araştırılması**  
Yenisarı B., Mestav B., Öztürk Ö. F.

7. **Assessment of Surface Water Quality in Biga Stream (Canakkale/Turkey)**  
HACIOĞLU DOĞRU N., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., MESTAV B.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.1, ss.71-83, 2019 (Hakemli Dergi)
8. **Generalized Linear mixed model versus transformationon bayesian approach**  
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.  
Yuzuncu yıl university journal of agricultural sciences, cilt.28, ss.120-124, 2018 (Scopus)
9. **Examining the level of service model for inthe context of recreational carrying capacity in the Erzurum urban forest, Turkey**  
Göktuğ T. H., Demircioğlu Yıldız N., Demir M., Mestav B.  
Journal of Environmental Protection, cilt.6, sa.9, ss.1014-1028, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **SOSYAL GÜVENCE GRUPLARINA GÖRE HASTA/HASTALIK İLİŞKİLERİNİN ANALİZİ: ÇOMÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ÖRNEĞİ**  
Mamak N., KURT S., MESTAV B.  
100. YILDA TÜRKİYE: SÜRDÜRÜLEBİLİR SOSYAL, İKTİSADİ, MALİ, DEMOGRAFİK ve SİYASAL POLİTİKALAR ve PROJEKSİYON ANALİZLERİ, Burcu KILIÇ SAVRUL, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, ss.111-147, 2023
2. **TREND ANALYSIS AND FUTURE PREDICTION OF MILK PRODUCTION IN TÜRKİYE ON R PROGRAMME**  
MESTAV B.  
TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA İSTATİSTİKSEL ANALİZLER, Çiğdem Takma, Yakut Gevrekçi, Hatice Hızlı, Editör, Holistence Publications, Çanakkale, ss.177-198, 2023
3. **ICES. 2021. Third Workshop on Designing an Eel Data Call (WKEELDATA3)**  
Beaulaton L., Boulenger C., Briand C., Diaz E., Drouineau H., Garcia-Alvarez B., Gemert R. v., Maria Mateo M., MESTAV B., O'Leary C., et al.  
2021 International Council for the Exploration of the Sea., Copenhagen, 2021
4. **Third workshop on designing an eel data call (WKEELDATA3)**  
Beaulaton L., Boulenger C., Briand C., Diaz E., Drouineau H., Garcia-Alvarez B., Gemert R. v., Mateo M. M., MESTAV B., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., et al.  
ICES, 2021
5. **Bayesian Analysis of Additive Factor Volatility Models with Heavy-Tailed Distributions with Specific Reference to S&P 500 and SSEC Indices**  
DAVASLIGİL ATMACA V., MESTAV B.  
Linear and Non-Linear Financial Econometrics-Theory and Practice, Terzioğlu Mehmet, Djurovic Gordana, Editör, IntechOpen, ss.132-174, 2021
6. **İklim Değişikliği ve Atmosfer Kökenli Afetler**  
GÖNENÇGİL B., ACAR Z., MESTAV B.  
Atmosfer Kökenli Afetler ve Ekstrem Hava Olayları, Prof. Dr. Barbaros GÖNENÇGİL, Yrd. Doç. Dr. Zahide ACAR DENİZ, Editör, Çantay, İstanbul, ss.97-121, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Türkiye'deki Büyükşehir ve İl Belediyeleri 2020 – 2024 Stratejik Planlarında Yer Alan Performans Göstergelerinin Çeşitli Parametreler Açısından Değerlendirilmesi**  
MARKAL ALEMDAR B., SALAHLI M. A., MESTAV B.  
18. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Sosyal ve Eğitim Bilimleri – (UBAK), Türkiye, 16 Aralık 2023
2. **İstatistiksel Veriler Kullanılarak İntihar Olayları ile Sosyal ve Ekonomik Göstergeler Arasındaki**

### **İlişkilerin Analiz Edilmesi**

KALDIRIM B., SALAHLI M. A., MESTAV B.

18. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Sosyal ve Eğitim Bilimleri – (UBAK), Türkiye, 16 Aralık 2023

### **3. Python Eğitimi**

MESTAV B.

Tıpta Yapay Zeka Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2023

### **4. Sosyal Bilimlerde Veri Madenciliği gelişmeleri**

MESTAV B.

I. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONFERANSI Ekonometri Paneli, Çanakkale, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2021

### **5. Su Ürünleri ve Ekoloji Alanında R Kullanımı**

MESTAV B.

WHY? TURKEY 2021, Türkiye, 16 Nisan 2021

### **6. KALIN KUYRUK DAĞILIMLARI İLE TOPLAMSAL FAKTÖR VOLATİLİTEMODELLERİNİN BAYESYEN ANALİZİ: SP500 VE SSEC ÖRNEĞİ**

DAVASLIĞİL ATMACA V., MESTAV B.

20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 12 - 14 Şubat 2020

### **7. LİSELERDE GÖREV YAPAN ÖĞRETMENLERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**

ERGÜL A., MESTAV B., ÖZTÜRK Ö. F.

4. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ ve ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ (12-13 Nisan 2019), Ankara, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2019, ss.586

### **8. KAMU ÇALIŞANLARININ İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ KONUSUNDAKİ BİLİNÇ DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

Yenisarı B., Mestav B., Öztürk Ö. F.

9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018

### **9. Generalized Linear Mixed Model Versus Transformation On Bayesian Approach**

MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.

(International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.28, ss.120-124

### **10. Comparison of Genomic Selection Models Using Predictive Ability for Growth and Carcass Traits in Brangus Beef Cattle**

MESTAV B., KIZILKAYA K., SİNECEN M., PETERS s., THOMAS m.

1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF GENOMICS AND BIOINFORMATICS (ICGB - 2018), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

### **11. Robust Estimators in Generalized Linear Models with Binary Responses in the case of Influential Points**

MESTAV B., URGANCI TEKİN K., İYİT N.

11.International Statistics Days Conference (ISDC2018), Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.232

### **12. Meta-analysis Of Heritability Estimates For Growth Trait In Different Sheep Breeds**

MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

### **13. Kamu Çalışanlarının İş Güvenliği Konusunda Bilinç Düzeylerinin Araştırılması/Investigation of Public Staff's Consultancy Levels on Occupational Safety**

Yenisarı B., MESTAV B., ÖZTÜRK Ö. F.

9. Uluslararası İş sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.144

### **14. An Alternative Robit Regression Model to Probit Regresyon Model on Bayesian Approach**

KOCABALKAN E., MESTAV B.

4th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress / 28-30 April 2018, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018

### **15. Türkiye Ekstrem sıcaklıklarının Kümeleme Analizine Göre Değerlendirilmesi**

Acar Z., Gönençgil B., Mestav B.

TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.220-229

16. **Frost and Ice Days in Turkey**

Gönençgil B., Acar Z., Mestav B.

The International Geographical Union 2016, Beijing, Çin, 21 - 25 Ağustos 2016

17. **Lojistik Regresyon Modeline Alternatif Robit Regresyon Modeli ve Bir Uygulama**

ÇAKMAK c., MESTAV B.

Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016

18. **Use of linear models with Normal, Student-t or Slash distributed error for the analysis of quantitative traits**

MESTAV B., KIZILKAYA K., SUNDAY p.

ADSA/ASAS Joint Annual Meetings, Kansas City MISSOURI, 20 - 24 Temmuz 2014

19. **Normal/Independent linear mixed effects model for robust analysis of multivariate data**

MESTAV B., KIZILKAYA K.

9th International Statistics Day Symposium, 10 - 14 Mayıs 2014

20. **An application for Normal and Student's-t models for prediction and variance component estimation of heavy tailed traits**

MESTAV B., KIZILKAYA K.

8th International symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 Kasım 2012

21. **Hata terimleri Normal, Student-t veya Slash Dağılımlı Karışık Etkili Doğrusal Modellerin Hayvan Islahında Kullanılmasına yönelik bir uygulama**

MESTAV B., KIZILKAYA K.

VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011

22. **Slash (Normal/Bağımsız) Dağılımlı Bivaryet Hayvan Modeli**

KIZILKAYA K., MESTAV B.

6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009

23. **Koyun Genomu**

CEMAL İ., MESTAV B., YILMAZ O., KARACA O.

6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 24-26 Haziran 2009, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, ss.140-149

24. **Bivariate Student-t error linear mixed model and Bayesian MCMC implementation.**

KIZILKAYA K., MESTAV B.

ADSA/ASAS Midwestern Section Meetings, Des Moines, IA, 16 - 18 Mart 2009

25. **Japon Bildircinlerinde Kabuk, Ak ve Sarı Ağrlığına ait genetik parametre tahminlerinin Gibbs örnekleme yöntemiyle elde edilmesi**

MESTAV B., KIZILKAYA K.

V. Ulusal Zootekni Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007

26. **Kolon epitelyumyüzey sialik asit kompozisyonunun enteropatojen bakterilerin adheransındaki rolü**

SAKARYA S., MESTAV B., GÖKBULUT C., ERTUĞRUL M. B.

XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 17 Mart 2007

27. **Slime faktör üretiminin ve nörominidazın antibiyotik direnci ile ilişkisinin incelenmesi**

ÖZTÜRK Ş. B., SAKARYA S., MESTAV B., ERTUĞRUL M. B., ÖNCÜ S.

XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 17 Mart 2007

28. **Nörominidazın koagülaz negatif stafilokoklar ve enterokoklarda bakteri adheransı ve slime oluşumuna etkisinin araştırılması**

ÖZTÜRK Ş. B., SAKARYA S., MESTAV B., ÖNCÜ S., ERTUĞRUL M. B.

XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 17 Mart 2007

29. **S. aureus'un insan farenks epiteline adheransında sialik asidin rolü**

SAKARYA S., TOPRAK s., MESTAV B., ÖNCÜ S.

Klinik mikrobiyoloji ve infeksiyon hastalıkları kongresi, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2005

## Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Başkanı</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
2024 - Devam Ediyor	<b>BAP Bilimsel Komisyon Üyesi</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
2018 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
2021 - 2024	<b>Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
2015 - 2021	<b>Bölüm Başkanı</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik

## Yönetilen Tezler

Mestav B., TÜRKİYE'DE İNTİHAR OLAYLARI İLE SOSYAL VE EKONOMİK GÖSTERGELER ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN ANALİZİ (2002-2022), Yüksek Lisans, B.KALDIRIM(Öğrenci), 2024

Mestav B., TÜRKİYE'DEKİ BÜYÜKŞEHİR VE İL BELEDİYELERİ 2020 - 2024 STRATEJİK PLANLARINDA YER ALAN PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN ÇEŞİTLİ PARAMETRELER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, B.MARKAL(Öğrenci), 2024

İyit N., Mestav B., Genelleştirilmiş Lineer Modellerde Robust Tahmin Ediciler, Doktora, K.URGANCI(Öğrenci), 2023

Mestav B., DESTİNASYON İMAJININ ZİYARETÇİ MEMNUNİYETİ VE GELECEĞE YÖNELİK ZİYARETÇİ DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ: ÇANAKKALE SAVAŞLARININ GEÇTİĞİ TARİHİ ALANA GELEN ZİYARETÇİLER ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, M.BALYEMEZ(Öğrenci), 2023

Kurt S., Mestav B., Havayolu taşımacılığında yapay sinir ağı yaklaşımı: Türk Hava Yolları örneği, Yüksek Lisans, Y.İNANÇ(Öğrenci), 2022

Mestav B., Genelleştirilmiş lineer karma modellerde klasik ve Bayesçi yaklaşımların karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.KOCABALKAN(Öğrenci), 2019

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta Natura et Scientia, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Journal of New Results in Science, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

## Metrikler

Yayın: 62

Atf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

## Araştırma Alanları

Genetik, Biyometri, Başarım Modellemesi ve Değerlendirmesi, Benzetim ve Modelleme, Sayısal Algoritmalar, Metin/Doküman İşleme, Sinirsel Ağlar, Programlama Dilleri, Karar Kuramı, Ağ Tasarımı, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, İstatistik Analiz ve Uygulamaları