



BURCU MESTAV

ASSOC. PROF.

Email : burcumestav@comu.edu.tr

Other Email : mestavburcu@gmail.com

Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22262

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0864-5279

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

ScopusID: 36608699800

Yoksis Researcher ID: 124251



Learning Knowledge

Doctorate 2007 - 2011	Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/ Biyometri Ve Genetik Abd, Turkey
Postgraduate 2004 - 2007	Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/ Biyometri Ve Genetik Abd, Turkey
Undergraduate 2001 - 2004	Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2023 - Continues	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, İstatistik
---	--

Supported Projects

- ÇELİK P., MESTAV B., ÇELİK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dişi Erkek Oranlarında Stoklanan Cüce Vatoz *Ancistrus multispinis* Regan 1912 Anaçlarından Elde Edilen Yavru Sayılarının Karşılaştırılması, 2023 - 2024
- Çelik P., Çelik İ., Mestav B., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of the Number of Offspring Obtained from Pygmy Stingray *Ancistrus multispinis* Regan 1912 Broodstocks Stocked in Different Female Male Ratios, 2023 - 2023
- Yalçın Özdilek Ş., MESTAV B., TUBITAK Project, Feeding ecology of green turtles (*Chelonia mydas*) living in Eastern Mediterranean, 2019 - 2021
- ERTÜRK GÜRKAN S., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., MESTAV B., Project Supported by Higher Education Institutions, "Avrupa Yılan Balığına (*Anguilla anguilla*) Sindirim ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi",

2019 - 2021

5. Mestav B., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Türkiye Sıcaklık ve Yağış İndislerindeki Ekstremlerin İncelenmesi, 2015 - 2018
7. TUBITAK Project, Normal Bağımsız dağılımlı doğrusal karışık etkili modellerin hayvan ıslahında kullanımı, 2008 - 2008

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, May, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, October, 2020

Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2019

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, June, 2017

Doctorate, Doctorate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2017

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, May, 2016

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, May, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.34, no.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, vol.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, vol.167, no.1, pp.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, vol.237, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Genomic Prediction Accuracies for Growth and Carcass Traits in a Brangus Heifer Population**
Peters S. O., Kızılkaya K., Sincen M., Mestav B., Thiruvankadan A. K., Thomas M. G.
ANIMALS, vol.13, no.7, pp.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Dichotomy in morphology of the same genetic lineage of green turtles**
SÖNMEZ B., MESTAV B., Kirbeci S., Özdilek Ş. Y.
Herpetological Journal, vol.33, no.2, pp.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, vol.70, no.1, pp.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, vol.38, no.7, pp.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, no.145, pp.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, vol.50, no.10, pp.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, vol.27, no.9, pp.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, vol.85, no.9, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.42, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **The multifactor analysis (Environmental, educational and socioeconomic factors) on Turkish life expectancy**
Kara E., Özdilek H. G., Mestav B.
JOURNAL OF AWARENESS, vol.9, no.1, pp.183-190, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.4, no.1, pp.41-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Robust Logistic Modelling for Datasets with Unusual Points**
Urgancı Tekin K., Mestav B., İyit N.
Journal of New Theory, vol.36, pp.49-63, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.5, no.1, pp.67-77, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Detection and diagnostic methods of multiple influential points in binary logistic regression model in animal breeding** Hayvan islahında ikili lojistik regresyon modelinde çoklu etki noktalarının tespit ve teşhis yöntemleri
MESTAV B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.29, no.4, pp.677-688, 2019 (Scopus)
6. **Üniversite Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Konusundaki Bilinç Düzeylerinin**

Araştırılması

Yenisarı B., Mestav B., Öztürk Ö. F.

CANAKKALE ONSEKİZ MART UNIVERSITY JOURNAL of GRADUATE SCHOOL of NATURAL and APPLIED SCIENCES, vol.5, no.2, pp.339-355, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, no.1, pp.71-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Generalized Linear mixed model versus transformationon bayesian approach**
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.
Yuzuncu yıl university journal of agricultural sciences, vol.28, pp.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, vol.6, no.9, pp.1014-1028, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **SOSYAL GÜVENCE GRUPLARINA GÖRE HASTA/HASTALIK İLİŞKİLERİNİN ANALİZİ: ÇOMÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ÖRNEĞİ**
Mamak N., KURT S., MESTAV B.
in: 100. YILDA TÜRKİYE: SÜRDÜRÜLEBİLİR SOSYAL, İKTİSADİ, MALİ, DEMOGRAFİK ve SİYASAL POLİTİKALAR ve PROJEKSİYON ANALİZLERİ, Burcu KILIÇ SAVRUL, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, pp.111-147, 2023
2. **TREND ANALYSIS AND FUTURE PREDICTION OF MILK PRODUCTION IN TÜRKİYE ON R PROGRAMME**
MESTAV B.
in: TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA İSTATİSTİKSEL ANALİZLER, Çiğdem Takma, Yakut Gevrekçi, Hatice Hızlı, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.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.
in: Linear and Non-Linear Financial Econometrics-Theory and Practice, Terzioğlu Mehmet, Djurovic Gordana, Editor, IntechOpen, pp.132-174, 2021
6. **İklim Değişikliği ve Atmosfer Kökenli Afetler**
GÖNENÇİL B., ACAR Z., MESTAV B.
in: Atmosfer Kökenli Afetler ve Ekstrem Hava Olayları, Prof. Dr. Barbaros GÖNENÇİL, Yrd. Doç. Dr. Zahide ACAR DENİZ, Editor, Çantay, İstanbul, pp.97-121, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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), Turkey, 16 December 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), Turkey, 16 December 2023
3. **Python Eğitimi**
MESTAV B.
Tıpta Yapay Zeka Kongresi, Çanakkale, Turkey, 16 - 17 December 2023
4. **Sosyal Bilimlerde Veri Madenciliği gelişmeleri**
MESTAV B.
I. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONFERANSI Ekonometri Paneli, Çanakkale, Turkey, 5 - 06 July 2021
5. **Su Ürünleri ve Ekoloji Alanında R Kullanımı**
MESTAV B.
WHYR? TURKEY 2021, Turkey, 16 April 2021
6. **KALIN KUYRUK DAĞILIMLARI İLE TOPLAMSAL FAKTÖR VOLATİLİTE MODELLERİNİN BAYESYEN ANALİZİ: SP500 VE SSEC ÖRNEĞİ**
DAVASLIGİL ATMACA V., MESTAV B.
20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 12 - 14 February 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, Turkey, 12 - 13 April 2019, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 2018
9. **Generalized Linear Mixed Model Versus Transformation On Bayesian Approach**
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.
(International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.28, pp.120-124
10. **Comparison of Genomic Selection Models Using Predictive Ability for Growth and Carcass Traits in Brangus Beef Cattle**
MESTAV B., KIZILKAYA K., SİNİCEN M., PETERS s., THOMAS m.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF GENOMICS AND BIOINFORMATICS (ICGB - 2018), Aydın, Turkey, 1 - 04 November 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, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 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, Turkey, 6 - 09 May 2018, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2018

15. **Türkiye Ekstrem sıcaklıklarının Kümeleme Analizine Göre Değerlendirilmesi**
Acar Z., Gönençgil B., Mestav B.
TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.220-229
16. **Frost and Ice Days in Turkey**
Gönençgil B., Acar Z., Mestav B.
The International Geographical Union 2016, Beijing, China, 21 - 25 August 2016
17. **Lojistik Regresyon Modeline Alternatif Robit Regresyon Modeli ve Bir Uygulama**
ÇAKMAK c., MESTAV B.
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Turkey, 29 - 30 April 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 July 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 May 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 November 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 Zootečni Bilim Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2011
22. **Slash (Normal/Bağımsız) Dağılımlı Bivaryet Hayvan Modeli**
KIZILKAYA K., MESTAV B.
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
23. **Koyun Genomu**
CEMAL İ., MESTAV B., YILMAZ O., KARACA O.
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi 24-26 Haziran 2009, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.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 March 2009
25. **Japon Bildircinlerinde Kabuk, Ak ve Sarı Ağırlığına ait genetik parametre tahminlerinin Gibbs örnekleme yöntemiyle elde edilmesi**
MESTAV B., KIZILKAYA K.
V. Ulusal Zootečni Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2007
26. **Kolon epitelyum yüzey sialik asit kompozisyonunun enteropatojen bakterilerin adheransındaki rolü**
SAKARYA S., MESTAV B., GÖKBULUT C., ERTUĞRUL M. B.
XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 17 March 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, Turkey, 17 March 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, Turkey, 17 March 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, Turkey, 16 - 17 November 2005

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, İstatistik
2024 - Continues	BAP Scientific Commissioner	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, İstatistik
2018 - Continues	Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, İstatistik
2021 - 2024	Manager of Research and Application Center	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, İstatistik
2015 - 2021	Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, İstatistik

Advising Theses

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

Mestav B., TÜRKİYE'DEKİ BÜYÜKŞEHİR VE İL BELEDİYELERİ 2020 – 2024 STRATEJİK PLANLARINDA YER ALAN PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN ÇEŞİTLİ PARAMETRELER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, B.MARKAL(Student), 2024

İyit N., Mestav B., Genelleştirilmiş Lineer Modellerde Robust Tahmin Ediciler, Doctorate, K.URGANCI(Student), 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, Postgraduate, M.BALYEMEZ(Student), 2023

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

Mestav B., Genelleştirilmiş lineer karma modellerde klasik ve Bayesçi yaklaşımların karşılaştırılması, Postgraduate, E.KOCABALKAN(Student), 2019

Activities in Scientific Journals

Acta Natura et Scientia, Editor, 2020 - Continues

Journal of New Results in Science, Editor, 2020 - Continues

Committee Member, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, February 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Other Indexed Journal, December 2019

Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Research Areas

Genetics, Biometry, Performance Modelling and Evaluation, Simulation and Modelling, Numerical Algorithms, Text/Document Processing, Neural Networks, Programming Languages, Decision Theory, Network Design, Biostatistics and Medical Informatics, Statistical Analysis and Applications